

HP Photosmart M407 digitalni fotoaparat s HP Instant Share

Korisnički priručnik



Zakonske obavijesti

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacije sadržane u ovom dokumentu su predmet promjene bez prethodne najave. Jamstva postavljena za HP proizvode i usluge su unaprijed određena u posebnim jamstvenim izjavama koje prate ove proizvode i usluge. Niti jedna izjava iz ovog dokumenta ne smije predstavljati dopunsko jamstvo. HP nije odgovoran za moguće tehničke ili uredničke greške u ovom dokumentu.

Windows[®] je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.

SD oznaka je zaštitni znak njenog vlasnika.

Tiskano u Kini.

Sadržaj

Poglavlje 1:	
Započinjanje s radom	9
Setup (Postavljanje)	
Postavljanje vrpce za ručni zglob	
Postavljanje baterija	10
Postavljanje memorijske kartice (alternativne) .	12
Uključivanje	
Odabir jezika	
Postavljanje datuma i vremena	
Instaliranje softvera	15
Windows®	
Macintosh	
Korisnički priručnik na CD-u	16
Dijelovi fotoaparata	17
Stražnja i prednja strana fotoaparata	17
Prednji, bočni i donji dio fotoaparata	22
Gornji dio fotoaparata	24
Stanja fotoaparata	
Izbornici fotoaparata	
Uporaba izbornika Help (Pomoć)	
Zaslon statusa fotoaparata	
Povrat prethodnih postavki	28
Poglavlje 2:	
Snimanje fotografija i video zapisa	29
Snimanje fotografija	29
Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama	30
Snimanje video zapisa	32
Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo)	33
Fokusiranje fotoaparata	35
Korištenje odrednice Auto Focus	
(Automatsko fokusiranje)	35
Zaključavanje fokusiranja	37

Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje)	38
Optičko zumiranje	38
Digitalno zumiranje	39
Postavljanje bljeskalice	
Korištenje načina fotografiranja	
Korištenje postavki Self-Timer (Samookidač)	
Korištenje postavke Burst (Uzastopno snimanje)	47
Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja)	
Pomoć za odrednice izbornika	50
EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti	
ekspozicije)	50
Kvaliteta slike	
White Balance (Podešavanje bijele boje)	55
ISO Speed (ISO brzina)	56
Color (Boja)	58
Date & Time Imprint	
(Oznaka datuma i vremena)	59
Poglavlje 3:	
Pregledavanje fotografija i video zapisa	61
Pregledavanje fotografija i video zapisa Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)	
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)	61
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju	61
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69 70
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69 70 72
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69 70 72
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	61 64 65 66 69 72 72
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija	6164656669707273

Odabir fotografija za HP Instant Share odredišta .	80
Kako HP Instant Share šalje fotografije	
u e-pošti	82
Poglavlje 5:	
Prijenos i ispis fotografija	83
Prijenos fotografija na računalo	83
Ispis fotografija izravno s fotoaparata	85
Poglavlje 6:	
Korištenje Setup Menu	
(Izbornika za postavljanje)	89
Display Brightness (Svjetloća zaslona)	
Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata)	91
Live View at Power On (Pregled uživo kod	
uključenog napajanja)	91
Date & time (Datum i vrijeme)	
USB configuration (USB konfiguracija)	94
TV configuration (Konfiguracija za prikaz	0.5
na televizoru)	93
Move Images to Card (Prijenos fotografija	90
na karticu)	97
Poglavlje 7:	//
Rješavanje problema i podrška	aa
Ponovno postavljanje fotoaparata	
Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera	. 100
HP Image Zone	. 101
Prijenos slika na računalo bez softvera	
HP Image Zone	. 102
Upotreba čitača memorijske kartice	. 102
Konfiguriranje fotoaparata kao disk	
pogona	. 105
Čišćenje objektiva fotoaparata	
Problemi i rješenja	. 107

Poruke greške na fotoaparatu
Poruke greške na računalu
Dobivanje pomoći
HP web stranica za osobe s invaliditetom 137
HP Photosmart web stranica
Postupak podrške
Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi140
Telefonska podrška za Europu,
Bliski Istok i Afriku141
Ostale telefonske podrške širom svijeta 143
Dodatak A:
Rukovanje baterijama145
Osnovni podaci o baterijama
Produljenje vijeka trajanja baterija146
Mjere opreza za uporabu NiMH baterija 147
Učinak u zavisnosti od vrste baterija149
Oznake napajanja150
Ponovno punjenje NiMH baterija151
Mjere opreza za ponovno punjenje
NiMH baterija
Stanje mirovanja za dulji vijek trajanja baterija 154
Oodatak B:
Nabava dodatne opreme za fotoaparat 155
Dodatak C:
Specifikacije
Kapacitet memorije
Dodatak D:
Podaci o jamstvu
Hewlett-Packard izjava o ograničenom jamstvu 165
Odlaganje materijala167
Miere oprezg

Poglavlje 1: Započinjanje s radom

Čestitamo na kupnji ovog HP Photosmart digitalnog fotoaparata! Ovaj fotoaparat nudi puno mogućnosti unapređenja fotografiranja, uključujući 7 načina fotografiranja, HP Instant Share, izravni ispis, ručno i automatsko upravljanje, pomoć na samom fotoaparatu, te alternativno podnožje za fotoaparat.

HP Instant Share nudi mogućnost da pri slijedećem spajanju fotoaparata na računalo jednostavno odaberete slike za automatsko slanje na svoja omiljena odredišta (kao što su adrese e-pošte i online albumi). Vaši prijatelji i obitelj mogu jednostavno primati i gledati vaše fotografije u e-pošti bez preopterećivanja računala velikim privicima. A uz mogućnost izravnog ispisa lako možete birati fotografije za ispis koje će automatski biti tiskane već pri slijedećem spajanju fotoaparata na računalo ili izravno na bilo koji HP Photosmart pisač ili PictBridge uskladiv pisač - a bez potrebe spajanja na računalo

Za daljnje poboljšanje užitka u fotografiranju možete kupiti HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. Podnožje za fotoaparat nudi mogućnost jednostavnog



učitavanja slika na računalo, slanja slika na pisač ili televizor, te ponovnog punjenja NiMH (nikal-metal-hidridne) baterija u samom fotoaparatu. Podnožje za fotoaparat također predstavlja prikladno mjesto za držanje fotoaparata.

Postavljanje

Za lakše nalaženje dijelova fotoaparata (poput gumba ili svjetla) tijekom praćenja uputa iz ovog odjeljka, pogledajte **Dijelovi fotoaparata** na stranici 17.

Postavljanje vrpce za ručni zglob

Postavite vrpcu za ručni zglob na za to predviđeno mjesto na bočnoj strani fotoaparata kako je prikazano na slici.



Postavljanje baterija

- Otvorite vrata baterije/memorijske kartice, koja se nalaze na bočnoj strani fotoaparata, laganim povlačenjem prema dnu fotoaparata.
- Postavite baterije na način prikazan na unutarnjem dijelu vrata.



3 Ako želite postaviti alternativnu memorijsku karticu, ostavite otvorenim vrata baterije/memorijske kartice i pogledajte Postavljanje memorijske kartice (alternativne) na stranici 12.

Ako pak nemate alternativnu memorijsku karticu za postavljanje, zatvorite vrata baterije/memorijske kartice guranjem vrata prema dolje, a zatim klizanjem vrata prema vrhu fotoaparata sve dok se zasun vrata ne zatvori. A tada pređite na **Uključivanje** na stranici 13.

BILJEŠKA Digitalni fotoaparati troše baterije mnogo brže nego klasični fotoaparati. Vijek trajanja baterija u digitalnim fotoaparatima mjeri se u satima i minutama, a ne u godinama, kao što je to uobičajeno kod klasičnih fotoaparata. Vijek trajanja baterija može se značajno razlikovati u zavisnosti od korisnika, od vrste baterije, te zavisno o tome koji se načini rada fotoaparata najčešće koriste. Za naputke o poboljšanju rada baterije, pogledajte Dodatak A: Rukovanje baterijama na stranici 145.

BILJEŠKA Za napajanje fotoaparata možete rabiti i alternativni HP adapter za izmjeničnu struju. Ako rabite NiMH baterije za ponovno punjenje, ponovno punjenje možete vršiti u fotoaparatu uporabom alternativnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili HP Photosmart M-series podnožja, a također baterije možete ponovno puniti odvojeno u alternativnom HP Photosmart brzom punjaču. Za više informacija pogledajte Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat na stranici 155.

Postavljanje memorijske kartice (alternativne)

Ako nemate alternativnu memorijsku karticu za postavljanje, preskočite ovaj odjeljak i pređite na idući, **Uključivanje** na stranici 13.

Vaš digitalni fotoaparat posjeduje internu memoriju koja nudi mogućnost spremanja fotografija i video zapisa. Međutim, za spremanje slika i video zapisa možete koristiti i dodatnu memorijsku karticu (koja se kupuje posebno). Za više informacija o podržanim memorijskim karticama pogledajte **Spremanje** na stranici 160.

Kada postavite memorijsku karticu u fotoaparat, na nju će se pohraniti sve nove fotografije i video zapisi. Interna memorija fotoaparata se koristi samo onda kada se u fotoaparatu ne nalazi memorijska kartica.

- 1 Držeći vrata baterije/memorijske kartice otvorenim, postavite memorijsku karticu na prikazani način u mali utor ispod baterija s urezanom stranom kartice koja ulazi prva. Kartica odgovara samo u jednom smjeru, zato nemojte ništa raditi na silu. Provjerite da li je memorijska kartica sjela na svoje mjesto.
- 2 Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice pritiskom na dolje, a zatim blagim klizanjem vrata prema vrhu fotoaparata sve dok se zasun vrata ne zatvori.



Za vađenje memorijske kartice iz fotoaparata najprije isključite fotoaparat. Zatim otvorite vrata baterije/memorijske kartice, pritisnite gornji rub memorijske kartice i ona će iskočiti iz utora.

Uključivanje

Uključite fotoaparat povlačenjem preklopke ► ON/OFF (uklj./isklj.) udesno, a zatim je pustite.

Objektiv fotoaparata izlazi, a lampica napajanja lijevo od preklopke
ON/OFF (uklj./isklj.) svijetli zeleno. Kada se fotoaparat uključi na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se i HP oznaka.

Odabir jezika

Pri prvom uključivanju fotoaparata pojavljuje se slijedeći zaslon s upitom za odabir jezika.

- 1 Pretražite do jezika koji želite uporabom 📥 🕶 🌓 gumba na regulatoru 🚳.
- Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za odabir označenog jezika.



BILJEŠKA Ako se kasnije ukaže potreba za mijenjanje jezika, to možete učiniti pomoću postavke Language (Jezik) u izborniku Setup (Postavljanje). Pogledajte Poglavlje 6: Korištenje Setup Menu (Izbornika za postavljanje) na stranici 89.

Postavljanje datuma i vremena

Fotoaparat posjeduje sat koji bilježi datum i vrijeme snimanja svake fotografije. Ovaj podatak se bilježi u svojstvima fotografije koje možete vidjeti tijekom pregledanja fotografije na računalu. A također možete odabrati i mogućnost prikaza datuma i vremena na fotografiji (pogledajte **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** na stranici 59).

Prilikom prvog uključivanja fotoaparata, a nakon odabira jezika, pojavljuje se zaslon **Date & Time (Datum i vrijeme)** koji od vas traži postavku datuma i vremena.

- Podesite vrijednost označenog izbora uporabom gumba
- 2 Za prijelaz na druge odabire pritisnite gumbe **()**.
- 3 Ponavljajte korake 1 i 2 za postavljanje odgovarajućeg oblika datuma/vremena, te za postavku točnog datuma i vremena.



- 4 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) nakon unošenja ispravnih vrijednosti za datum i vrijeme. Pojavljuje se zaslon potvrde s upitom da li su postavljeni točan datum i vrijeme.
- 5 Ako su datum i vrijeme ispravni, pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za odabir opcije Yes (Da).
 - Ako su datum i vrijeme neispravni, pritisnite gumb za označivanje No (Ne), a zatim gumb Menu/OK (Izbornik/OK). Ponovno se pojavljuje zaslon Date & Time (Datum i vrijeme). Ponavljajte korake 1 do 5 sve dok ne postavite točan datum i vrijeme.
- BILJEŠKA Ako kasnije trebate promijeniti postavku datuma i vremena, to možete učiniti pomoću postavke Date & Time (Datum i vrijeme) u izborniku Setup (Postavljanje).

 Pogledajte Poglavlje 6: Korištenje Setup Menu (Izbornika za postavljanje) na stranici 89.

Instaliranje softvera

Softver HP Image Zone nudi mogućnost prijenosa fotografija s fotoaparata, a zatim njihovog pregledavanja, uređivanja, ispisa ili slanja e-poštom. Također nudi mogućnost promjene postavke izbornika **HP Instant Share** na fotoaparatu.

BILJEŠKA Ako ne instalirate softver HP Image Zone, svejedno možete koristiti fotoaparat, ali će neke funkcije biti promijenjene. Pojedinosti potražite u **Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone** na stranici 101.

Windows®

Za uspješnu instalaciju HP Image Zone softvera, potrebno je imati instaliran najmanje Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 na Windows 2000, XP, 98, 98 SE ili Me. (Preporuča se Internet Explorer 6.)

- 1 Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih protuvirusnih softvera na računalu.
- 2 Postavite CD s HP Image Zone softverom u CD pogonsku jedinicu računala. Slijedite upute na zaslonu instalacije koji se automatski pojavljuje.
- BILJEŠKA Ako se ne pojavi zaslon instalacije, pritisnite Start (Početak), a zatim Run (Pokretanje), upišite D:\Setup.exe, gdje je D slovo CD pogonske jedinice, a zatim pritisnite OK.
- **BILJEŠKA** Ako imate problema s instalacijom ili uporabom softvera HP Image Zone, posjetite web stranicu za HP korisničku podršku: **www.hp.com/support** te potražite više informacija.

Macintosh

- Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih protuvirusnih softvera na računalu.
- Postavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
- 3 Dvaput pritisnite ikonu CD-a na radnoj pozadini računala.
- **4** Dvaput pritisnite ikonu instalacije, a zatim za instaliranje softvera slijedite upute na zaslonu.
- BILJEŠKA Prije prijenosa fotografija s fotoaparata na Macintosh računalo sa postavljenim softverom HP Image Zone, ili prije uporabe mogućnosti HP Instant Share, morate na fotoaparatu promijeniti postavku USB Configuration (USB konfiguracija) na Disk Drive (Pogon diska). Pogledajte Poglavlje 6: Korištenje Setup Menu (Izbornika za postavljanje) na stranici 89.
- **BILJEŠKA** Ako imate problema s instalacijom ili uporabom softvera HP Image Zone, posjetite web stranicu za HP korisničku podršku: www.hp.com/support te potražite više informacija.

Korisnički priručnik na CD-u

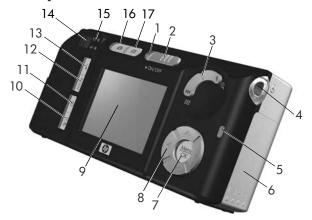
Primjerak ovog Korisničkog priručnika na više jezika nalazi se na CD-u softvera HP Image Zone. Za pregledanje korisničkog priručnika za vaš fotoaparat:

- Postavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
- 2 Na Windows računalu: Na glavnoj stranici zaslona instalacije CD-a pritisnite View User's Manual (Pregled korisničkog priručnika) kako biste pregledali korisnički priručnik.
 - Na Macintosh računalu: U readme datoteci mape docs (dokumenti) na CD-u HP Image Zone softvera potražite korisnički priručnik na vašem jeziku.

Dijelovi fotoaparata

Dodatne informacije o dijelovima fotoaparata potražite na stranicama prikazanim u zagradama iza naziva pojedinih dijelova u tablicama u nastavku.

Stražnja i prednja strana fotoaparata



#	Naziv	Opis
1	Lampica napajanja	 Stalno svijetli — Fotoaparat je uključen Brzo treperenje — Fotoaparat se zatvara uslijed nedovoljne snage napajanja baterija. Sporo treperenje — Fotoaparat puni baterije uporabom alternativnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili alternativnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. Isključena — fotoaparat je isključen
2	Preklopnik ON/OFF (uklj./isklj.) (stranica 13)	Služi za uključivanje i isključivanje fotoaparata.
3	Poluga Zoom (Zumiranje) (stranica 38)	** Yoom Out (Umanjenje)— Pri snimanju fotografija smanjuje objektiv na širokokutni položaj. ** Thumbnails (Pregled sličica)— Za vrijeme rada u načinu Playback (Reprodukcija) u mogućnosti ste pregledati fotografije i prve okvire video zapisa složene u matricu od devet sličica (umanjenih fotografija) po zaslonu. ** Zoom In (Uvećanje)—Pri snimanju fotografija smanjuje objektiv na telefoto položaj. ** Magnify (Uvećavanje)—Za vrijeme rada u načinu Playback (Reprodukcija) nudi mogućnost povećanja fotografije.
4	Mjesto za postavljanje vrpce za ručni zglob (stranica 10)	Nudi mogućnost postavljanja vrpce za ručni zglob.

#	Naziv	Opis
5	Lampica memorije	 Brzo treperenje—Fotoaparat upisuje ili u internu memoriju ili na postavljenu alternativnu memorijsku karticu. Isključena—Fotoaparat trenutačno ne upisuje u memoriju.
6	Vrata za bateriju/ memorijsku karticu (stranice 10, 12)	Nudi mogućnost pristupa za postavljanje ili vađenje baterija ili alternativne memorijske kartice.
7	Gumb Menu/OK (Izbornik/OK) (stranice 48, 66)	Nudi mogućnost prikaza izbornika Capture (Snimanje) i Playback (Reprodukcija), odabira odrednica izbornika, te potvrde određenih postupaka na zaslonu za prikaz fotografije.
8	© Controller (Regulator) s gumbima	Nudi mogućnost kretanja kroz izbornike i fotografije na zaslonu za prikaz fotografije.
9	Zaslon za prikaz fotografije (stranica 33)	Omogućava stavljanje slika i video zapisa u okvir pomoću odrednice Live View (Pregled uživo), njihovo kasnije pregledavanje pomoću funkcije Playback (Reprodukcija), te pregledavanje svih izbornika.

#	Naziv	Opis
10	M/EP HP Instant Share/ Print (HP Instant Share/Ispis) gumb (stranica 73)	Uključuje i isključuje HP Instant Share izbornik na zaslonu za prikaz fotografije.
11	Gumb & Timer/ Burst (Mjerač vremena/ Uzastopno snimanje) (stranice 45, 47)	Nudi mogućnost izbora između postavki Normal (Normalno), Self-Timer (Samookidač), Self-Timer - 2 Shots (Samookidač - 2 snimka) i Burst (Uzastopno snimanje).
12	Gumb MODE (Način rada) (stranica 42)	Omogućava odabir različitih načina fotografiranja.
13	Gumb \$ Flash (Bljeskalica) (stranica 40)	Omogućava odabir različitih postavki bljeskalice.
14	Viewfinder (Tražilo) (stranica 29)	Omogućava stavljanje subjekta fotografije ili video zapisa u okvir.

#	Naziv	Opis
15	Lampice tražila	 stalno svijetli crveno—u tijeku je snimanje video zapisa. AF stalno svijetli zeleno—Pri pritisku do pola gumba Shutter (Okidač) ova lampica svijetli stalno zeleno onda kada je fotoaparat spreman za snimanje fotografije (automatsko osvjetljenje i automatski fokus postavljeni, a bljeskalica je spremna). Ili kada pritisnite do kraja gumb Shutter (Okidač) za snimanje fotografije, ova lampica svijetli stalno za potvrdu da su automatsko osvjetljenje i automatski fokus bili uspješni. AF treperi zeleno—Pojavljuje se kada se gumb Shutter (Okidač) pritisne do pola ili do kraja i kada dođe do slijedećih slučajeva: greške u fokusiranju, bljeskalica se još puni ili fotoaparat obrađuje fotografiju (pogledajte slijedeću BILJEŠKU). I = i AF trepere—Pojavila se pogreška koja onemogućava fotoaparat da snimi fotografiju (pogledajte slijedeću BILJEŠKU). BILJEŠKA Ako se zbog neke od pogrešaka fotografija ne snimi, tada se obavijest o pogrešci prikaže na zaslonu za prikaz fotografije. Pogledajte Poruke greške na fotoaparatu na stranici 122.

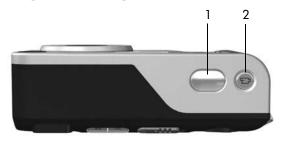
#	Naziv	Opis
16	Gumb Live View (Pregled uživo) (stranica 33)	Uključuje i isključuje Live View (Pregled uživo) na zaslonu za prikaz fotografije.
17	■ Gumb Playback (Reprodukcija) (stranica 61)	Uključuje i isključuje odrednicu Playback (Reprodukcija) na zaslonu za prikaz fotografije.

Prednji, bočni i donji dio fotoaparata



#	Naziv	Opis
1	Mikrofon (stranica 30)	Snima zvuk za zvučne zapise koji se pridružuju fotografijama i audio dijelu video zapisa.
2	Lampica Self-Timer/Video (Samookidač/ Video) (stranica 45)	Treperi tijekom odbrojavanja prije snimanja fotografije ili video zapisa kada je fotoaparat postavljen na Self-Timer (Samookidač) ili Self-Timer - 2 shots (Samookidač - 2 snimke). A uključuje se za stalno kada se snima video zapis.
3	Bljeskalica (stranica 40)	Daje dodatno osvjetljenje za kvalitetnije snimanje fotografija
4	©CIN Priključak za adapter napajanja	Nudi mogućnost priključenja alternativnog HP adaptera za izmjeničnu struju na fotoaparat za rad fotoaparata bez baterija ili za dopunjavanje NiMH baterija za ponovno punjenje koje se nalaze u fotoaparatu.
5	USB priključak (stranice 83, 85)	Nudi mogućnost spajanja USB kabela s fotoaparata na računalo ili bilo koji HP Photosmart ili PictBridge uskladiv pisač s postojećim USB standardom.
6	Tronožac	Omogućava smještanje fotoaparata na tronožac.
7	Priključnica podnožja za fotoaparat (stranica 155)	Nudi mogućnost priključivanja fotoaparata na alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparate.

Gornji dio fotoaparata



#	Naziv	Opis
1	Gumb Shutter (Okidač) (stranice 29, 30)	Snima fotografije i zvučne zapise.
2	다 Gumb Video (stranica 32)	Počinje i prekida snimanje video zapisa.

Stanja fotoaparata

Fotoaparat ima dva glavna stanja koja nude mogućnost izvršenja određenih zadataka. Svako od ovih stanja ima pridružen izbornik koji možete koristiti za podešavanje postavki fotoaparata ili za izvršavanje zadataka u tom stanju. Pogledajte slijedeći odjeljak, Izbornici fotoaparata.

- Capture (Snimanje) Omogućava snimanje fotografija i video zapisa. Za informacije o uporabi Capture (Snimanje) pogledajte Poglavlje 2: Snimanje fotografija i video zapisa na stranici 29.
- ▶ Playback (Reprodukcija) Omogućava pregled fotografija i video zapisa koje snimite. Za informacije o uporabi Playback (Reprodukcija) pogledajte Poglavlje 3: Pregledavanje fotografija i video zapisa na stranici 61.

Izbornici fotoaparata

U fotoaparatu postoji pet izbornika koji se, nakon odabira, pojavljuju na zaslonu za prikaz fotografije na stražnjem dijelu fotoaparata. Nakon prikaza jednog izbornika možete odabrati druge uporabom jezička izbornika na vrhu zaslona. Za prikaz drugog izbornika koristite gumbe () za prijelaz na jezičak tog izbornika.

Za prikaz Capture Menu (Izbornik snimanje) pritisnite gumb Live View (Pregled uživo) za aktiviranje Live View (Pregled uživo), a zatim pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK). Ako je Live View (Pregled uživo) već aktivan,



jednostavno pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK). Za informacije o uporabi ovog izbornika pogledajte Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja) na stranici 48.

Za prikaz Playback Menu (Izbornika reprodukcije) □ pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) dok ste u odrednici Playback (Reprodukcija). Ako se trenutno ne nalazite u odrednici Playback (Reprodukcija), prvo pritisnite gumb Playback



(Reprodukcija) □, a zatim pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK). Za informacije o uporabi ovog izbornika pogledajte Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija) na stranici 66.

Za prikaz izbornika HP Instant
Share ☑ pritisnite gumb HP Instant
Share/Print (HP Instant Share/
Ispis) ☑ /☑. Za informacije o
uporabi ovog izbornika pogledajte
Korištenje HP Instant Share
izbornika na stranici 74.



BILJEŠKA Za uporabu izbornika HP Instant Share ≥ za slanje fotografija na neko drugo odredište nego što je to pisač (kao što je e-pošta ili neka druga online usluga), prvo morate postaviti izbornik. Pogledajte Postavljanje odredišta u HP Instant Share izborniku na stranici 75.

Za prikaz izbornika Setup
(Postavljanje) % najprije udite
u Capture (Snimanje), Playback
(Reprodukcija) ili izbornik
HP Instant Share, a zatim koristite
gumbe 4 > za prijelaz na jezičak
izbornika Setup % (Postavljanje).



Za informacije o uporabi izbornika **Setup (Postavljanje)** % pogledajte **Poglavlje 6: Korištenje Setup Menu (Izbornika za postavljanje)** na stranici 89.

Za prikaz izbornika Help (Pomoć) ② najprije uđite u Capture (Snimanje), Playback (Reprodukcija) ili izbornik HP Instant Share, a zatim koristite gumbe ◀ ▶ za prijelaz na jezičak izbornika Help (Pomoć) ③.
Za informacije o uporabi izbornika



Help (Pomoć) ? pogledajte slijedeći odjeljak.

Uporaba izbornika Help (Pomoć)

Izbornik Help (Pomoć) ? pruža korisne informacije i naputke o uporabi fotoaparata.

- 1 Gumbe () koristite za kretanje po jezičcima izbornika do jezička izbornika Help (Pomoć) (?). Izbornik Help (Pomoć) (?) se prikazuje na zaslonu za prikaz fotografije.
- 2 Gumbe wkoristite za označavanje tema pomoći koje želite pročitati.
- Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za prikaz tema pomoći.
- 4 Za kretanje kroz teme pomoći rabite gumbe 🗻 🖜
- 5 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za izlaz iz teme pomoći i povratak u izbornik Help (Pomoć) ?.

Zaslon statusa fotoaparata

Zaslon statusa se nakratko pojavljuje na zaslonu za prikaz fotografije uvijek kada pritisnete gumbe Flash (Bljeskalica) ③, MODE (Način rada) ili Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) ‡ kada je isključen Live View (Pregled uživo).



Kao što je prikazano u primjeru, opis teksta trenutne postavke za pritisnuti gumb se pojavljuje na vrhu zaslona. Ispod toga su prikazane ikone za trenutnu postavku bljeskalice, načina snimanja, te mjerač vremena/uzastopno snimanje, uz označenu ikonu za pritisnuti gumb. Donji dio zaslona pokazuje da li je memorijska kartica postavljena (označena kao SD ikona), oznaka napajanja (kao npr. oznaka praznih baterija; pogledajte Oznake napajanja na stranici 150), broj preostalih fotografija, te postavka Image Quality (Kvaliteta slike) (u primjeru prikazano kao 4MP).

Povrat prethodnih postavki

Bljeskalica, način snimanja i postavka mjerača vremena/
uzastopnog snimanja, kao i neke od postavki Capture Menu
(Izbornik snimanja) koje ste mijenjali u odnosu na zadanu
postavku, se po isključenju fotoaparata vraćaju na njihovu
zadanu postavku. Možete vratiti postavke, koje ne pripadaju
zadanim postavkama, na posljednju aktivnu vrijednost tako što
ćete pritisnuti i držati pritisnutim gumb Menu/OK (Izbornik/
OK) i za to vrijeme povući preklopnik DN/OFF (uklj./isklj.)
za uključivanje fotoaparata. Ikone vraćene postavke se
prikazuju na zaslonu Live View (Pregled uživo).

Poglavlje 2: Snimanje fotografija i video zapisa

Snimanje fotografija

Fotografije možete snimati gotovo uvijek kada je fotoaparat uključen, bez obzira na to što je prikazano na zaslonu za prikaz fotografije. Na primjer, ako je na zaslonu trenutno prikazan izbornik, kada pritisnite gumb **Shutter (Okidač)**, izbornik će nestati, a fotoaparat će snimiti fotografiju. Za snimanje fotografije:

- Postavite objekt koji fotografirate u okvir tražila.
- 2 Čvrsto držite fotoaparat (posebno ako koristite zumiranje) i pritisnite do pola gumb Shutter (Okidač) na vrhu fotoaparata. Fotoaparat



- prvo mjeri, a zatim blokira fokusiranje i ekspoziciju (lampica AF tražila svijetli zeleno kada je fokusiranje blokirano za pojedinosti pogledajte **Korištenje odrednice Auto Focus (Automatsko fokusiranje)** na stranici 35).
- 3 Pritisnite gumb Shutter (Okidač) do kraja kako biste snimili fotografiju. Čut ćete zvuk zatvaranja otvora blende kad fotoaparat snimi fotografiju.

Nakon što je fotografija snimljena, ona će biti prikazana na zaslonu za prikaz fotografije nekoliko sekundi. Ova mogućnost se naziva Instant Review (Trenutni pregled). Tijekom pregleda u Instant Review (Trenutni pregled) možete izbrisati sliku pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

Za pregled fotografija koje ste snimili možete koristiti **Playback** (**Reprodukcija**). Pogledajte **Korištenje funkcije Playback** (**Reprodukcija**) na stranici 61.

Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama

Dva su načina na koja zvučni zapis možete dodati fotografiji:

- dodavanje zvučnog zapisa slici naknadno ili zamjena zvučnog zapisa koji ste snimili zajedno s fotografijom.
 Za pojedinosti o načinu na koji to možete uraditi, pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 70.
- snimanje zvučnog zapisa tijekom snimanja fotografije na način objašnjen u ovom odjeljku. Ako radite s postavkom Self-Timer (Samookidač) ili Burst (Uzastopno snimanje) nećete biti u mogućnosti rabiti ovaj način rada.

Zvučni zapis može biti dug koliko želite ili onoliko koliko je potrebno da fotoaparat iskoristi slobodnu memoriju - već što se prvo dogodi.

- Pritisnite gumb Shutter (Okidač) do kraja kako biste snimili fotografiju.
- 2 Nastavite držati gumb Shutter (Okidač) pritisnut kako biste snimili zvučni zapis. Tijekom snimanja se na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje ikona mikrofona ♀ i audio brojač.

3 Za zaustavljanje snimanja zvučnog zapisa otpustite gumb Shutter (Okidač).

Snimanje zvučnog zapisa se zaustavlja kada otpustite gumb Shutter (Okidač); u protivnom će se snimanje nastaviti sve dok fotoaparat ne ostane bez memorije. Nakon prekida snimanja, fotografija se na nekoliko sekundi prikazuje u pregledu Instant Review (Trenutni pregled) na zaslonu za prikaz fotografije. Sliku i zvučni zapis koji je dodan slici možete izbrisati tijekom pregleda Instant Review (Trenutni pregled) pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

Za brisanje ili snimanje novog zvučnog zapisa upotrijebite mogućnost Record Audio (Snimanje audio zapisa) u izborniku Playback (Reprodukcija). Pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 70.

BILJEŠKA Za preslušavanje zvučnog zapisa koje ste snimili uz fotografije morate rabiti računalo ili TV prijemnik.

Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparat. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

Snimanje video zapisa

BILJEŠKA Tijekom snimanja video zapisa zumiranje je onemogućeno.

Video zapis uključuje i zvuk.

stranici 33.)

- Postavite objekt video zapisa u okvir tražila.
- Za početak snimanja video zapisa pritisnite i otpustite gumb Video

 □ koji se nalazi na vrhu fotoaparata. Lampica tražila za Video □ i lampica za Selftimer/Video (Samookidač/video zapis) se pali i svijetli crveno. Ako je uključen Live View (Pregled uživo), na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se video □ ikona, REC, video brojač i uputa kako završiti snimanje video zapisa. (Pogledajte Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo) na
- 3 Za zaustavljanje snimanja video zapisa ponovo pritisnite i otpustite gumb Video : u protivnom će se nastaviti snimanje dok fotoaparatu ne ponestane memorije.
- BILJEŠKA Ako ste postavili fotoaparat na Self-Timer (Samookidač) ili Self-Timer - 2 Shots (Samookidač -2 snimke) (pogledajte Korištenje postavki Self-Timer (Samookidač) na stranici 45), snimanje će započeti 10 sekundi nakon što pritisnete gumb Video. Međutim, s postavkom Self-Timer - 2 Shots (Samookidač -2 snimke) fotoaparat snima samo jedan video zapis.

Nakon završetka snimanja, na nekoliko sekundi na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se posljednji okvir video zapisa. Ova mogućnost se naziva Instant Review (Trenutni pregled). Tijekom pregleda u Instant Review (Trenutni pregled) možete izbrisati video zapis pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

Za pregled video zapisa koje ste snimili možete koristiti odrednicu **Playback (Reprodukcija)**. Pogledajte **Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)** na stranici 61.

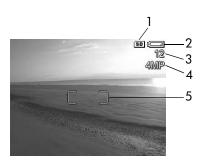
BILJEŠKA Za preslušavanje zvučnog dijela video zapisa morate rabiti računalo ili TV prijemnik. Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, zvučne dijelove video zapisa možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparat. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo)

Zaslon za prikaz fotografije nudi mogućnost postavljanje fotografija i video zapisa u okvir pomoću odrednice Live View (Pregled uživo). Za aktiviranje odrednice Live View (Pregled uživo) iz izbornika ili ako je zaslon za prikaz fotografije isključen, pritisnite gumb Live View (Pregled uživo) . Za isključivanje odrednice Live View (Pregled uživo) ponovno pritisnite gumb Live View (Pregled uživo) .

BILJEŠKA Uporaba Live View (Pregled uživo) povećava trošenje baterije. Za pričuvu baterija koristite tražilo.

Slijedeća tablica opisuje informacije koje se prikazuju na zaslonu Live View (Pregled uživo), a na zaslonu za prikaz fotografije u slučaju kada su postavke fotoaparata postavljene na zadanu vrijednost i kada je postavljena alternativna memorijska kartica. Ako promijenite ostale postavke fotoaparata, ikone za te postavke također će se prikazati na zaslonu Live View (Pregled uživo).



#	Ikona	Opis
1	SD	Pokazuje da je memorijska kartica postavljena u fotoaparat
2	4	Oznaka napajanja, kao npr. oznaka niske razine napunjenosti baterije (pogledajte Oznake napajanja na stranici 150)
3	12	Broj preostalih fotografija (trenutačni broj ovisi o postavci Image Quality (Kvaliteta slike), te koliko je mjesta preostalo u memoriji
4	4MP	Postavka Image Quality (Kvaliteta slike) (zadana vrijednost je 4 MP)
5		Okviri fokusa (pogledajte slijedeći odjeljak, Korištenje odrednice Auto Focus)

Fokusiranje fotoaparata Korištenje odrednice Auto Focus (Automatsko fokusiranje)

Okvir za fokusiranje na zaslonu Live View (Pregled uživo) prikazuje fokusirani dio fotografije ili video zapisa koji snimate. (Pogledajte Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo) na stranici 33.) Kada do pola pritisnete gumb Shutter (Okidač) za snimanje fotografije, fotoaparat automatski mjeri, a zatim blokira fokus u području fokusa. Lampica tražila AF se pali i svijetli zeleno, a okvir fokusa na zaslonu Live View (Pregled uživo) svijetli zeleno kad je fotoaparat izvršio fokusiranje i blokirao fokus.

Kada je fotoaparat postavljen na bilo koji drugi način fotografiranja nego što je to Macro (Makro) (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42), fotoaparat će pokušati automatski fokusirati uporabom uobičajenog raspona fokusa od 0,5 m (20 in) do beskonačno. No, ako fotoaparat ne može fokusirati u danim načinima snimanja, dogodit će se jedno od slijedećih:

Lampica AF tražila svijetli zeleno, a okvir fokusiranja u Live View (Pregled uživo) svijetli crveno. Ako pritisnete do kraja gumb Shutter (Okidač) fotoaparat će snimiti fotografiju, ali fotografija možda neće biti fokusirana. Kako bi fokusirali fotografiju, otpustite gumb Shutter (Okidač), ponovno nađite odgovarajući okvir za objekt fotografiranja, a zatim ponovno pritisnite do pola gumb Shutter (Okidač).

Ako i nakon nekoliko pokušaja lampica tražila AF i dalje treperi zeleno, a okviri za fokusiranje nastavljaju svijetliti crveno, možda nema dovoljno kontrasta ili osvjetljenja u području fokusa. Pokušajte upotrijebiti tehniku pod nazivom Focus Lock (Zaključavanje fokusa) za fokusiranje predmeta u području većeg kontrasta ili svjetlijih predmeta na približno istoj udaljenosti, a tada, bez otpuštanja gumba Shutter (Okidač) usmjerite fotoaparat prema predmetu kojeg ste prvotno namjeravali fotografirati (pogledajte Zaključavanje fokusiranja na stranici 37). Također možete i jednostavno upaliti više svjetla, ako je moguće.

Lampica AF tražila treperi zeleno, okviri za fokusiranje svijetle crveno i ikona Macro (Makro) treperi na zaslonu Live View (Pregled uživo). U ovom slučaju fotoaparat je pronašao da je fokus bliže od uobičajenog raspona. Fotoaparat će i dalje snimati fotografije, ali one mogu biti nefokusirane. Kako bi fokusirali fotografiju, ili se udaljite od predmeta fotografiranja, ili postavite način fotografiranja fotoaparata na Macro (Makro) (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42).

I konačno, ako je fotoaparat postavljen na način fotografiranja **Macro (Makro)**, i tijekom snimanja otkrije da je ili fokus bliže ili dalje od **Macro (Makro)** raspona od 0,1 do 0,5 m (4 do 20 in), ili pak nema dovoljno kontrasta ili osvjetljenja u području fokusiranja, tada će i lampica tražila treperiti i okviri za fokusiranje svijetliti crveno, te ikona **Macro (Makro)** treperiti na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**. U ovom slučaju fotoaparat neće napraviti fotografiju.

BILJEŠKA Preporučuje se da ne koristite zumiranje tijekom rada u Macro (Makro) 👺 načinu rada.

Ako se predmet fotografiranja ne nalazi u rasponu Macro (Makro), tada se ili udaljite od ili približite predmetu fotografiranja, ili pak izaberite neki drugi način fotografiranja nego što je to Macro (Makro) (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42). Ako nema dovoljno kontrasta ili svijetla u području fokusiranja, pokušajte upotrijebiti tehniku pod nazivom Focus Lock (Zaključavanje fokusa) za fokusiranje predmeta u području većeg kontrasta ili na većem osvjetljenju, a na otprilike istoj udaljenosti, i tada, bez otpuštanja gumba Shutter (Okidač) usmjerite fotoaparat prema predmetu kojeg ste prvotno namjeravali fotografirati (pogledajte slijedeći odjeljak Korištenje odrednice Focus Lock). Također možete i jednostavno upaliti više svjetla, ako je moguće.

Zaključavanje fokusiranja

Focus Lock (Zaključavanje fokusa) nudi mogućnost fokusiranja na objekt koji se ne nalazi u središtu fotografije ili brže snimanje akcijskih snimaka prethodnim fokusiranjem područja gdje će se akcija dogoditi. Odrednicu Focus Lock (Zaključavanje fokusa) možete koristiti i za pomoć pri fokusiranju pri slabom svjetlu ili slabom kontrastu.

- 1 Postavite objekt koji fotografirate u okvire za fokusiranje.
- 2 Pritisnite do pola gumb Shutter (Okidač) za zaključavanje fokusa i ekspozicije.
- 3 Nastavite držati do pola pritisnutim gumb Shutter (Okidač) dok objekt ponovo postavljate u okvir ili ga prilagođavate za ispravan položaj.
- 4 Pritisnite do kraja gumb Shutter (Okidač) kako biste snimili fotografiju.

Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje)

BILJEŠKA Što više povećate objekt vaše fotografije, to se više povećavaju čak i mali pokreti fotoaparata (to se naziva "pomicanjem fotoaparata"). Stoga morate držati fotoaparat mirno kako fotografije ne bi ostale mutne, posebno ako koristite puno telefoto zumiranje (3x). Ako se pojavi ikona drhteće ruke (🖑) na zaslonu Live View (Pregled uživo), kameru morate postaviti na stalak ili čvrstu podlogu, u protivnom fotografija može biti mutna.

Optičko zumiranje

BILJEŠKA Tijekom snimanja video zapisa optičko zumiranje je onemogućeno.

Optičko zumiranje radi kao zumiranje na klasičnom fotoaparatu u kojem se fizički elementi objektiva pomiču unutar fotoaparata kako bi vizualno približili objekt fotografije.

Za prebacivanje objektiva između pozicija širokokutnog (1x) i tele-foto (3x) snimanja pritisnite Zoom Out (Smanjenje) ** i Zoom In (Povećanje) ** na poluzi Zoom (Zumiranje).



Digitalno zumiranje

BILJEŠKA Tijekom snimanja video zapisa digitalno zumiranje je onemogućeno.

Za razliku od optičkog, digitalno zumiranje ne koristi pomične dijelove objektiva. Fotoaparat zapravo izrezuje sliku kako bi se činilo da je objekt na fotografiji dodatnih 1,1 do 6 puta veći.

- Pritisnite Zoom In (Povećanje) ↑ na poluzi Zoom (Zumiranje) kako biste optički povećali do maksimuma, a zatim otpustite gumb.
- 2 Ponovno pritisnite Zoom In (Povećanje) ∮ i nastavite pritiskati sve dok ne postignete željenu veličinu na zaslonu za prikaz fotografije. Dio fotografije koji će biti uhvaćen se okružuje u žuti okvir, a u samom okviru se fotografija povećava.



Tijekom digitalnog zumiranja broj **rezolucije** na desnoj strani zaslona se također smanjuje. Na primjer, **3.3 MP** se pojavljuje umjesto **4MP**, pokazujući da se slika smanjuje na veličinu od **3.3** Megapiksela.

3 Kada je fotografija u željenoj veličini, pritisnite do pola gumb Shutter (Okidač) za zaključavanje fokusa i ekspozicije, a zatim ga pritisnite sve do kraja kako bi snimili fotografiju.

Za isključivanje digitalnog zumiranja i povratak na optičko zumiranje, pritiskajte Zoom Out (Smanjenje) *** na poluzi Zoom (Zumiranje) sve dok digitalno zumiranje ne prestane. Otpustite Zoom Out (Smanjenje) ***, a zatim ga ponovo pritisnite.

BILJEŠKA Digitalno zumiranje smanjuje rezoluciju fotografije, tako da će fotografija biti zrnatija od iste fotografije snimljene optičkim zumiranjem. Ako namjeravate fotografiju poslati e-poštom ili je staviti na web stranicu, ovaj gubitak rezolucije vjerojatno neće biti zamjetan, ali u situacijama gdje je važna najviša kvaliteta (npr. u ispisu), ograničite korištenje digitalnog zumiranja. Pri korištenju digitalnog zumiranja preporučuje se upotreba tronošca kako bi izbjegli pomjeranje fotoaparata.

Postavljanje bljeskalice

Gumb Flash (Bljeskalica) & omogućava kretanje kroz postavke bljeskalice na fotoaparatu. Za promjenu postavke bljeskalice pritiskajte gumb Flash (Bljeskalica) & dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željena postavka. Slijedeća tablica opisuje sve postavke bljeskalice na fotoaparatu.

BILJEŠKA Bljeskalica je onemogućena u slijedećim slučajevima: u postavci **Burst (Uzastopno snimanje)**, u načinu snimanja **Fast Shot (Brzo snimanje)** i tijekom snimanja video zapisa.

Postavka	Opis
Auto Flash (Automatska postavka bljeskalice)	Fotoaparat mjeri razinu osvjetljenja i po potrebi upotrebljava bljeskalicu.
A4	
Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju)	Fotoaparat mjeri razinu svjetla i po potrebi koristi bljeskalicu sa smanjenjem efekta crvenih očiju (pogledajte slijedeću BILJEŠKU za opis smanjenja efekta crvenih očiju).
A	

Postavka	Opis
Flash On (Bljeskalica uključena)	Fotoaparat uvijek koristi bljeskalicu. Ako se izvor svjetla nalazi iza objekta fotografije, možete upotrijebiti ovu postavku za pojačavanje osvjetljenja s prednje strane objekta. Ova se postavka naziva "dopunska bljeskalica".
Flash Off (Bljeskalica isključena)	Fotoaparat ne koristi bljeskalicu bez obzira na osvjetljenje. Rabite ovu postavku za snimanje slabo osvijetljenih predmeta koji se nalaze izvan dometa bljeskalice. Vrijeme ekspozicije se može povećati tijekom uporabe ove postavke, zato se preporučuje uporaba tronošca kako bi spriječili pomjeranje fotoaparata.
Night (Noćno snimanje)	Fotoaparat po potrebi koristi bljeskalicu uz smanjenje efekta crvenih očiju za osvjetljenje objekta u prednjem planu (pogledajte slijedeću BIJJEŠKU za opis smanjenja efekta crvenih očiju). Fotoaparat tada nastavlja s ekspozicijom kao da bljeskalica nije rabljena za osvjetljivanje.

BILJEŠKA Efekt crvenih očiju nastaje kada se svjetlo iz bljeskalice reflektira u očima objekta, zbog čega su oči ljudi ili životinja na fotografiji ponekad crvene. Kada koristite postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju, fotoaparat će bljesnuti tri puta, smanjujući efekt crvenih očiju na snimljenim fotografijama ljudi ili životinja, a prije rada glavne bljeskalice. Snimanje fotografija uz smanjenje efekta crvenih očiju traje nešto duže jer otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskanja. Istodobno, pazite da objekt fotografiranja pričeka dodatne bljeskalice.

Ako se postavka bljeskalice razlikuje od zadane Auto Flash (Automatska bljeskalica), na zaslonu Live View (Pregled uživo) će se pojavit ikona postavke (dana u prethodnoj tablici). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat postavka bljeskalice se vraća na zadanu vrijednost Auto Flash (Automatska bljeskalica).

BILJEŠKA Za vraćanje postavke bljeskalice na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb **Menu/OK** (Izbornik/OK) za vrijeme uključivanja fotoaparata.

Korištenje načina fotografiranja

Načini fotografiranja su prethodno definirane postavke fotoaparata, poboljšane za dobivanje boljih rezultata kod snimanja fotografija određenih vrsta prizora. U svakom načinu fotografiranja fotoaparat bira najbolje postavke, kao što su ISO brzina, F broj (otvor blende) i brzina okidača, optimizirajući ih za određeni prizor ili situaciju.

BILJEŠKA Način fotografiranja se ne primjenjuje kada snimate video zapise.

Za promjenu načina fotografiranja pritisnite gumb MODE (Način rada) na stražnjoj strani fotoaparata i držite dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željeni način fotografiranja. Slijedeća tablica opisuje svaku od postavki načina fotografiranja na fotoaparatu.

Postavka	Opis
Auto Mode (Automa- tski način)	Fotoaparat automatski bira najbolji F broj (otvor blende) i brzinu okidača za određeni prizor. Auto (Automatski) način je prikladan za većinu fotografiranja u normalnim uvjetima. Ovaj način je također koristan kada trebate brzo snimiti dobru fotografiju, a nemate vremena za odabir posebnih načina fotografiranja na fotoaparatu.
Macro (Makro)	Ovaj način nudi mogućnost snimanja fotografije iz blizine na udaljenosti manjoj od 0,5 m (20 in). U ovom načinu automatski fokus je ograničen na domet od 0,1 do 0,5 m (4 do 20 in). Kamera neće snimiti fotografiju ako nije u mogućnosti fokusirati (pogledajte Fokusiranje fotoaparata na stranici 35). BILJEŠKA Preporučuje se da ne koristite zumiranje tijekom rada u Macro (Makro) » načinu rada.
Fast Shot (Brzo snimanje)	Fotoaparat rabi stalni fokus umjesto automatskog fokusa, dozvoljavajući na taj način brzo snimanje fotografija. Koristite ovaj način za svijetle uvjete fotografiranja i gdje je objekt na većim udaljenostima.
Action (Akcija)	Fotoaparat koristi veće brzine blende i više ISO brzine glede boljeg zaustavljanja kretanja. Upotrijebite način Action (Akcija) za snimanje sportskih događaja, automobila u vožnji ili bilo kog drugog prizora gdje želite zaustaviti kretanje.

Postavka	Opis
Portrait (Portret)	Fotoaparat kombinira niži F-broj, glede zamućivanja pozadine, s većom oštrinom za prirodniji efekt. Koristite način Portrait (Portret) za fotografije s jednom ili više osoba kao primarnom centralnom točkom.
Landscape (Krajolik)	Fotoaparat kombinira viši F-broj za veću dubinu polja s većom oštrinom, pa fotografija izgleda življe. Koristite način Landscape (Krajolik) za snimanje planinskih prizora ili fotografija s dubokom perspektivom.
Beach & Snow (Plaža i snijeg)	Ovaj način omogućava snimanje svijetlih prizora u prirodi i ublažavanje jakog osvjetljenja.

Ako se postavka načina fotografiranja razlikuje od zadane postavke Auto Mode (Automatski način), na zaslonu Live View (Pregled uživo) će se pojavit ikona postavke (dana u prethodnoj tablici). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat postavka načina fotografiranja se vraća na zadanu vrijednost Auto (Automatska).

BILJEŠKA Za vraćanje postavke načina fotografiranja na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za vrijeme uključivanja fotoaparata.

Korištenje postavki Self-Timer (Samookidač)

- Fotoaparat pričvrstite na stalak ili ga postavite na čvrstu podlogu.
- 2 Držite pritisnutim gumb Timer/Burst (Mjerač vremena/ Uzastopno snimanje) ॐ dok se ne pojavi Self-Timer (Samookidač) ॐ ili Self-Timer - 2 Shots (Samookidač -2 snimke) ॐ na zaslonu za prikaz fotografije.
- 3 Postavite objekt ili u okvir tražila ili u Live View (Pregled uživo). (Pogledajte Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo) na stranici 33.)
- 4 Slijedeći koraci ovise o tome snimate li jednu ili dvije fotografije ili video zapis.

Za fotografije:

- a. Pritisnite gumb Shutter (Okidač) dopola za dobivanje Focus Lock (Blokiranja fokusa) (fotoaparat mjeri, a zatim blokira fokus i ekspoziciju). Fotoaparat će pamtiti ove postavke dok ne snimi fotografiju.
- b. Pritisnite do kraja gumb Shutter (Okidač). Ako je uključen zaslon za prikaz fotografije, na njemu se pojavljuje odbrojavanje od 10 sekundi. Lampica samookidača/video zapisa na prednjem dijelu fotoaparata tada treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparat snimi fotografiju. Ako podesite fotoaparat na Self-Timer 2 Shots (Samookidač 2 snimke), poslije snimanja prve fotografije, lampica samookidača/video zapisa treperi još nekoliko sekundi dok se ne snimi druga fotografija.

BILJEŠKA Ako odmah pritisnete gumb Shutter (Okidač) do kraja, bez upotrebe Focus Lock (Blokiranja fokusa), fotoaparat će blokirati fokus i ekspoziciju neposredno prije isteka odbrojavanja od 10 sekundi. Ta je funkcija korisna u slučajevima kad tijekom odbrojavanja od 10-sekundi jedan ili više objekata ulazi u kadar.

BILJEŠKA Snimanje zvučnog zapisa za fotografiju nije moguće ako koristite postavku Self-Timer (Samookidač), ali zvučni zapis možete dodati kasnije (pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 70).

Za video zapise:

Za početak snimanja video zapisa pritisnite gumb Video i zatim ga otpustite. Ako je uključen zaslon za prikaz fotografija, na njemu se pojavljuje odbrojavanje od 10 sekundi. Lampica samookidača/video zapisa na prednjem dijelu fotoaparata tada treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparat počne snimati video zapis.

BILJEŠKA Kod postavke **Self-Timer** (**Samookidač**) i **Self-Timer** - **2 Shots** (**Samookidač** – **2 snimke**) nakon odbrojavanja od 10 sekundi snima se samo jedan video zapis.

Za prestanak snimanja video zapisa ponovno pritisnite gumb **Video** \Box , u suprotnom, video zapis će se nastaviti snimati dok fotoaparatu ne ponestane memorije.

lkona postavke Self-Timer (Samookidač) (Self-Timer (Samookidač) 🖒 ili Self-Timer - 2 Shots (Samookidač - 2 snimke) 🖒) se pojavljuje na zaslonu Live View (Pregled uživo). Nakon snimanja fotografije postavka Self-Timer (Samookidač) se vraća na zadanu postavku Normal (Normalno).

BILJEŠKA Za vraćanje postavke Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb **Menu/OK** (Izbornik/OK) za vrijeme uključivanja fotoaparata.

Korištenje postavke Burst (Uzastopno snimanje)

Odrednica Burst (Uzastopno snimanje) nudi mogućnost brzog snimanja do 3 fotografije. Nakon toga, fotoaparat nastavlja sporije uzastopno snimati fotografije sve dok ne pustite gumb Shutter (Okidač) ili dok fotoaparat ne ostane bez memorije.

- BILJEŠKA Postavka Burst (Uzastopno snimanje) je onemogućena tijekom snimanja video zapisa. Zvučni zapis ne možete snimati ako koristite postavku Burst (Uzastopno snimanje), ali ga možete naknadno dodati (pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 70). Bljeskalica također ne radi ako koristite postavku Burst (Uzastopno snimanje).
- 1 Pritiskajte gumb Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) ☼ sve dok se Burst (Uzastopno snimanje) ☐ ne pojavi na zaslonu za prikaz fotografija.
- 2 Postavite objekt i pritisnite do pola gumb Shutter (Okidač) za zaključavanje fokusa i ekspozicije. Zatim pritisnite do kraja i držite pritisnutim gumb Shutter (Okidač). Fotoaparat brzo snima 3 fotografije i nastavlja uzastopno snimati fotografije sve dok ne pustite gumb Shutter (Okidač) ili dok fotoaparat ne ostane bez memorije.

Za vrijeme uzastopnog snimanja zaslon za prikaz fotografija je isključen. Nakon završenog uzastopnog snimanja, svaka fotografija se pojedinačno pojavljuje na zaslonu za prikaz fotografije. Kada je odabrano Burst (Uzastopno snimanje), pojavljuje se ikona Burst (Uzastopno snimanje) → na zaslonu Live View (Pregled uživo). Postavka Burst (Uzastopno snimanje) ostaje aktivna sve do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat, postavka mjerača vremena/uzastopnog snimanja se vraća na postavku Normal (Normalno).

BILJEŠKA Za vraćanje postavke mjerač vremena/uzastopno snimanje na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za vrijeme uključivanja fotoaparata.

Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja)

Capture Menu (Izbornik snimanje) omogućava podešavanje različitih postavki fotoaparata koje utječu na osobine fotografija i video zapisa koje snimate svojim fotoaparatom.

1 Za prikaz Capture Menu (Izbornika snimanja) pritisnite gumb Live View (Pregled uživo) n. a zatim gumb Menu/ OK (Izbornik/OK). Ako je već aktivan Live View (Pregled uživo), jednostavno pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK).





2 Koristite gumbe za kretanje kroz odrednice u Capture Menu (Izborniku snimanja).

- 3 Pritisnite ili gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za odabir označene odrednice i prikaz njenog podizbornika ili gumbe () za promjenu postavke označene odrednice bez otvaranja njenog podizbornika.
- 4 Unutar podizbornika koristite gumbe , a zatim gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za promjenu postavki Capture Menu (Izbornik snimanja).
- 5 Koristite jedan od slijedećih načina izlaza iz Capture Menu (Izbornika snimanja). Ako se odmah nakon ulaska u Capture Menu (Izbornik snimanja) odlučite ne mijenjati ništa, jednostavno ponovno pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK) za izlaz iz izbornika. Možete odabrati i odrednicu ← EXIT (Izlaz) i pritisnuti Menu/OK (Izbornik/OK). Nakon korištenja Capture Menu (Izbornika snimanja) na drugi izbornik možete prijeći pomoću jezička izbornika koje se nalaze na vrhu zaslona za prikaz fotografija. Ako se želite vratiti na neko drugo stanje fotoaparata, pritisnite odgovarajući gumb na stražnjoj strani fotoaparata.
- BILJEŠKA Za vraćanje postavki Capture Menu (Izbornik snimanja) na stanje kakvo je bilo kad ste posljednji put isključili fotoaparat, pritisnite i držite pritisnutim gumb Menu/OK (Izbornik/OK) tijekom ponovnog uključivanja fotoaparata.

Pomoć za odrednice izbornika

Help... (Pomoć...) je posljednja odrednica svakog od podizbornika izbornika Capture (Snimanje). Odrednica Help... (Pomoć...) nudi informacije o određenoj odrednici izbornika Capture (Snimanje) i njenim postavkama. Na primjer,

We white Balance
Generally, the Auto White Balance
setting produces the best results.
Different kinds of lighting cast different
colors. For example, sunlight is bluer,
while indoor tungsten light is more
yellow. In some lighting conditions, or
for scenes dominated by a single color,

to scroll. Press OK to exit.

ako pritisnete Menu/OK (Izbornik/OK) kad je Help... (Pomoć...) označena u podizborniku White Balance (Podešavanje bijele boje), pojavit će se zaslon pomoći za White Balance (Podešavanje bijele boje) kao što je prikazano.

Za kretanje kroz zaslone pomoći koristite gumbe
Za izlaz iz Pomoći i povratak na određeni podizbornik u
Capture (Snimanju) pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)

U lošim uvjetima osvjetljenja možete koristiti **EV** (Exposure Value) **Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije)** za promjenu postavke automatske ekspozicije koju određuje fotoaparat.

EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije) je korisna kad prizor sadrži mnogo svijetlih objekata (poput bijele kuće pokrivene snijegom) ili mnogo tamnih objekta (poput crne mačke ispred tamne pozadine). Prizori s mnogo svijetlih ili tamnih objekata mogu ispasti sivi ako se ne koristi EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije).

Za prizore s mnogo svijetlih objekata povećajte EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) na pozitivan broj kako biste dobili svjetliju fotografiju. Za prizore s mnogo tamnih objekata smanjite EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) kako biste potamnili prizor koji će biti bliže crnoj boji.

- 1 U Capture Menu (Izborniku snimanja) (stranica 48) odaberite EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije).
- 2 U podizborniku Exposure
 Compensation (Kompenzacija
 ekspozicije) pomoću gumba ↓ ▶
 mijenjate postavke vrijednosti
 ekspozicije u koracima od 0,5 od
 -2,0 do +2,0. Nova postavka se
 primjenjuje na zaslon Live View



- (Pregled uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.
- 3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik /OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).

Ako se postavka razlikuje od zadane postavke 0.0 (nula), vrijednosti broja će se pojaviti na zaslonu Live View (Pregled uživo) pored ikone . Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat postavka EV Compensation (Kompenzacije vrijednosti ekspozicije) se vraća na tvorničku postavku Auto (Automatski).

Kvaliteta slike

BILJEŠKA Ova postavka se ne primjenjuje prilikom snimanja video zapisa.

Ova postavka omogućava podešavanje rezolucije i JPEG kompresije fotografija koje snimite svojim fotoaparatom. Podizbornik Image Quality (Kvaliteta slike) ima četiri postavke.

- **BILJEŠKA** Dio za rezoluciju svih postavki za **Image Quality** (Kvaliteta slike), osim postavke VGA predstavljen je brojem i MP (Megapixeli), kao npr. 4MP ili 2MP. Što je veći broj pixela, to je rezolucija veća. U slučaju postavke VGA slika će imati 640 x 480 (0,31 MP), što je najniža moguća rezolucija.
- U Capture Menu (Izborniku snimanja) (stranica 48) odaberite Image Quality (Kvaliteta slike).
- 2 U podizborniku Image Quality (Kvaliteta slike) rabite gumbe
 - za označavanje postavke.
- 3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik / OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).



Slijedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki **Image Quality (Kvaliteta slike)**:

Postavka	Opis
	Fotografije će imati punu rezoluciju i najnižu kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se fotografije vrlo visoke kvalitete, s većim stupnjem preciznosti boje, ali one zauzimaju najviše memorije. Preporučuje se ako namjeravate tiskati fotografije u dimenzijama većima od 18 x 24 cm (8 x 10 inča).
4MP	Fotografije će imati punu rezoluciju i srednju kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se visokokvalitetne fotografije koje zauzimaju manje memorije od prijašnje postavke 4MP Best (4MP Najbolja). Ovo je zadana postavka i preporuča se za fotografije koje namjeravate tiskati u veličinama do 13 x18 cm (5 x 7 inča).
2MP	Fotografije će imati polovičnu rezoluciju i srednju kvalitetu i kompresiju. Ovo je postavka s pričuvom memorije idealna za fotografije koje želite poslati e-poštom ili staviti na Internet.
VGA	Fotografije će imati (najslabiju) rezoluciju od 640 x 480 i srednju kompresiju. Ovo je memorijski najučinkovitija postavka, ali proizvodi niskokvalitetne fotografije. Ovo je idealna postavka za fotografije koje želite poslati e-poštom ili staviti na Internet.

Postavka Image Quality (Kvaliteta slike) ne utječe samo na kvalitetu slike, već u konačnici i na količinu fotografija koje se mogu spremiti u internoj memoriji fotoaparata ili na dodatnoj memorijskoj kartici. Fotografije veće rezolucije i manje kompresije zauzimaju više mjesta od fotografija manje rezolucije i/ili manje kompresije. Primjerice, postavka 4MP Best (4MP Najbolja), rezultira visokokvalitetnim slikama, ali troši više prostora memorije nego slijedeća slabija postavka 4MP. Isto tako, mnogo više fotografija možete spremiti u memoriju ako koristite postavke 2MP ili VGA nego 4MP. Međutim, zbog korištenja ovih postavki kvaliteta fotografija bit će mnogo slabija.

Broj Pictures remaining (Preostale fotografije) na dnu zaslona podizbornika Image Quality (Kvaliteta slike) se ažurira kod označavanja svake postavke. Pogledajte Kapacitet memorije na stranici 164 za dodatne informacije o tome kako postavka Image Quality (Kvaliteta slike) utječe na broj slika koje možete pohraniti u memoriji fotoaparata.

Postavka Image Quality (Kvalitete slike) (iz prethodne tablice) će se pojaviti na zaslonu Live View (Pregled uživo). Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

BILJEŠKA Ako koristite digitalno zumiranje, rezolucija se smanjuje s povećanjem. Pogledajte **Digitalno zumiranje** na stranici 39.

White Balance (Podešavanje bijele boje)

Različite vrste osvjetljenja daju različite boje. Primjerice, sunčevo svjetlo je bliže plavoj, dok je svjetlo žarulje u zatvorenom prostoru bliže žutoj boji. Prizori u kojima prevladava jedna boja mogu zahtijevati prilagodbu postavke bijele boje kako bi fotoaparat lakše reproducirao točnije boje i kako bi bijela boja na konačnoj fotografiji zaista bila bijela. Bijelu boju možete podesiti i za stvaranje kreativnih efekata. Primjerice, pomoću postavke Sun (Sunce) možete dobiti topliji izgled fotografije.

- U Capture Menu (Izbornik postavljanja) (stranica 48) odaberite White Balance (Podešavanje bijele boje).
- 2 U podizborniku White Balance (Podešavanje bijele boje) koristite gumbe za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslon Live View (Pregled uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.



3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik /OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).

Slijedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
Auto (Automatski)	Fotoaparat automatski identificira i vrši korekciju u skladu s osvjetljenjem scene. Ovo je zadana postavka.
Sun (Sunce)	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate na otvorenom po sunčanom vremenu ili oblačnom s dovoljno svjetla.

Postavka	Opis
Shade (Sjena)	Fotoaparat regulira boje pod pretpostavkom da snimate na otvorenom u sjeni, po oblačnom tmurnom vremenu ili u sumrak.
Tungsten (Svjetlo žarulje)	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate uz umjetnu ili halogenu rasvjetu (uobičajena u kućama).
Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)	Fotoaparat regulira boje uz pretpostavku da snimate uz fluorescentnu rasvjetu.

Ako se postavka razlikuje od zadane postavke Auto (Automatski), na zaslonu Live View (Pregled uživo) će se pojavit ikona postavke (pogledajte prethodnu tablicu). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Pri isključenju fotoaparata postavka White Balance (Podešavanje bijele boje) se vraća na zadanu postavku Auto (Automatski).

ISO Speed (ISO brzina)

BILJEŠKA Ova postavka se ne primjenjuje tijekom snimanja video zapisa ili kada je način fotografiranja postavljen na Action (Akcija), Portrait (Portret), Landscape (Krajolik) ili Fast Shot (Brzo snimanje).

Pomoću ove postavke prilagođavate osjetljivost fotoaparata na svjetlo. Kad je ISO Speed (ISO brzina) postavljena na zadanu vrijednost Auto (Automatski), fotoaparat bira onu ISO brzinu koja najbolje odgovara prizoru.

Nižim ISO brzinama dobivaju se fotografije najbolje kvalitete slike s najnižom razinom zrnatosti (ili smetnje), ali je i brzina blende manja. Ako snimate fotografiju pri slabom osvjetljenju bez bljeskalice na ISO 100, preporuča se upotreba stalka. Uusporedbi s tim, viši ISO brojevi omogućuju veće brzine blende i možete ih koristiti za fotografiranje u mračnim područjima bez bljeskalice ili za fotografiranje objekata koji se brzo kreću. Većim ISO brzinama dobivaju se fotografije s višom razinom zrnatosti (ili smetnje), koje stoga mogu biti i slabije kvalitete.

ISO Speed

100 - 150 100

400 - ISO 400

Camera selects the best ISO speed

- U Capture Menu (Izborniku snimanje) (stranica 48) odaberite ISO Speed (ISO brzina).
- 2 U podizborniku ISO Speed (ISO brzina) koristite gumbe za označavanje postavke.
- 3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik /
 OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).

Ako se postavka razlikuje od zadane vrijednosti Auto (Automatski), ikona postavke (kao što je prikazano u ISO Speed (ISO brzina) podizborniku) će se pojaviti u zaslonu Live View (Pregled uživo). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat postavka ISO Speed (ISO brzina) će se vratit na zadanu vrijednost Auto (Automatski).

Color (Boja)

Ova postavka omogućava vam kontroliranje boja u kojima će fotografija biti snimljena. Primjerice, kad Color (Boju) postavite na Sepia (Sepija), fotografije će biti snimljene u smeđim bojama kako bi izgledale staro ili staromodno.

- **BILJEŠKA** Ako fotografiju snimite bilo pomoću postavke **Black & White (Crno-bijelo)** ili **Sepia (Sepija)**, kasnije ju nećete moći vratiti na postavku **Full Color (U boji)**.
- U Capture Menu (Izbornik snimanja) (stranica 48) odaberite Color (Boja).
- 2 U podizborniku Color (Boja) koristite gumbe za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslon Live View (Pregled uživo) iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.



3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik /OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).

Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat, postavka Color (Boja) se vraća na zadanu postavku Full Color (U boji).

Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)

BILJEŠKA Ova postavka se ne primjenjuje prilikom snimanja video zapisa.

Ova postavka označit će datum ili datum i vrijeme snimanja u donjem lijevom kutu fotografije. Ako odaberete neku od postavki za Date & Time Imprint (Oznaku datuma i vremena), datum ili datum i vrijeme će biti označeni na svim novim fotografijama, a ne i na fotografijama koje ste ranije snimili.

BILJEŠKA Nakon što fotografiju snimite pomoću postavke Date Only (Samo datum) ili Date & Time (Datum i vrijeme), oznaku datuma ili datuma i vremena ne možete naknadno ukloniti.

BILJEŠKA Oznaka datuma ili datuma i vremena će biti vidljiva tijekom **Playback** (**Reprodukcije**), ali ne i tijekom Instant Review (Trenutnog pregleda).

BILJEŠKA Ako rotirate fotografiju pomoću odrednice Rotate (Rotiranje) u izborniku Playback (Reprodukcija) (stranica 66), s fotografijom će se rotirati i oznaka datuma ili datuma i vremena

- U Capture Menu (Izborniku snimanje) (stranica 48) odaberite Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena).



3 Pritisnite Menu/OK (Izbornik /OK) za spremanje postavke i povratak na Capture Menu (Izbornik snimanja).

Slijedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
Off (Isključeno)	Fotoaparat neće označiti datum niti datum i vrijeme na fotografiji.
Date Only (Samo datum)	Fotoaparat će trajno označiti datum u donjem lijevom kutu fotografije.
Date & Time (Datum i vrijeme)	Fotoaparat će trajno označiti datum i vrijeme u donjem lijevom kutu fotografije.

Ako se nova postavka razlikuje od zadane postavke Off (Isključeno), na zaslonu Live View (Pregled uživo) će se pojavit ikona postavke (pogledajte prethodnu tablicu). Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Poglavlje 3: Pregledavanje fotografija i video zapisa

Pomoću funkcije Playback (Reprodukcija) možete pregledavati fotografije i video zapise pohranjene na fotoaparatu. Kada pregledate fotografije u Playback (Reprodukciji) možete rabiti polugu Zoom (Zumiranje) za pregledavanje sličica fotografija ili za povećavanje fotografija kako biste ih bolje vidjeli na fotoaparatu. Pogledajte Pregled sličica na stranici 64 i Uvećavanje fotografija na stranici 65. Dodatno, Playback Menu (Izbornik reprodukcije) nudi mogućnost brisanja fotografija ili video zapisa, snimanja zvučnog zapisa kao dodatak fotografijama, te okretanja fotografija. Pogledajte Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija) na stranici 66.

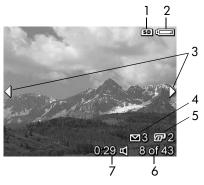
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)

- 1 Playback (Reprodukciju) možete aktivirati na dva načina.
 - S uključenim fotoaparatom, pritisnite gumb Playback (Reprodukcija)
 - S isključenim fotoaparatom, držite pritisnutim gumb Playback (Reprodukcija)
 □ uz istodobno povlačenje preklopke
 ○ ON/OFF (uklj./isklj.) za uključivanje fotoaparata. Na ovaj način Playback (Reprodukciju) možete aktivirati bez izvlačenja objektiva fotoaparata.

Na zaslonu za prikaz fotografija će se pojavit posljednja snimljena ili pregledana fotografija ili video zapis.

- 2 Koristite gumbe () za kretanje kroz fotografije i video zapise. Za brže kretanje pritisnite i držite pritisnutim bilo koji od gumba ().
- **BILJEŠKA** Nakon što se prvi okvir video zapisa prikaže u trajanju od 2 sekunde, automatski se prikaže i cijeli video zapis.
- 3 Za isključivanje zaslona za prikaz fotografija, nakon što ste pregledali fotografije i video zapise, ponovno pritisnite gumb Playback (Reprodukcija)
- BILJEŠKA Za preslušavanje zvučnih zapisa pridruženih fotografijama ili video zapisima, morate koristiti računalo ili TV prijemnik. Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparat. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

Tijekom **Playback (Reprodukcije)** na zaslonu za prikaz fotografije će biti prikazane i dodatne informacije o svakoj fotografiji ili video zapisu. U slijedećoj tablici prikazane su informacije.



#	Ikona	Opis
1	SD	Prikazuje se samo kad je u fotoaparat postavljena dodatna memorijska kartica.
2	4	Oznaka napajanja, kao npr. oznaka niske razine napunjenosti baterije (pogledajte Oznake napajanja na stranici 150).
3	 	Prikazuje se prvih nekoliko sekundi kad uđete u Playback (Reprodukciju) ili prelazi na novu fotografiju kao naznaka da se možete kretati kroz fotografije i video zapise uporabom gumba ().
4	☑ 3	Označava da je fotografija odabrana za slanje na 3 odredišta uporabom HP Instant Share (pogledajte Poglavlje 4: Korištenje značajke HP Instant Share na stranici 73).
5	2 2	Označava da je trenutačna fotografija odabrana za slanje na 2 odredišta uporabom HP Instant Share (pogledajte Poglavlje 4: Korištenje značajke HP Instant Share na stranici 73).
6	8 of 43 (8 od 43)	Prikazuje broj trenutačne fotografije ili video zapisa od ukupnog broja fotografija ili video zapisa pohranjenih u memoriji.
7	0:29 □ ili □	 Pokazuje duljinu trenutačnog zvučnog ili video zapisa. Pokazuje da trenutačna fotografija ima priložen zvučni zapis. Pokazuje da se radi o video zapisu.

Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija

Kada pritisnite gumb tijekom pregleda posljednje fotografije, pojavit će se zaslon prikazujući broj snimljenih fotografija i broj preostalih fotografija. U gornjem lijevom kutu zaslona je prikazan brojač koji pokazuje ukupni broj fotografija



odabranih za HP Instant Share ☑ i za ispis ☑. U dodatku, u gornjem desnom kutu zaslona prikazane su ikone dodatne memorijske kartice ako je postavljena (označene s SD ikonom) i oznaka napajanja (kao niska razina napunjenosti baterija; pogledajte Oznake napajanja na stranici 150).

Pregled sličica

U prikazu **Thumbnail (Sličice)** možete pregledavati snimljene fotografije i prve kadrove video zapisa složene u matricu od devet sličica fotografija i kadrova video zapisa po zaslonu.

1 Tijekom Playback (Reprodukcije) (stranica 61) pritisnite Thumbnails (Sličice) **** (isto kao Zoom Out (Smanjenje) ****) na poluzi Zoom (Zumiranje). Na zaslonu za prikaz fotografije pojavit će se prikaz Thumbnail (Sličica) od najviše



- devet fotografija i kadrova video zapisa. Žuti okvir označava trenutnu fotografiju ili video zapis.
- 2 Koristite gumbe () za vodoravno kretanje na prethodnu ili slijedeću sličicu.
- 3 Pritisnite gumbe za okomito kretanje na sličicu iznad ili ispod trenutne sličice.

4 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za izlaz iz prikaza Thumbnail (Sličica) i povratak na Playback (Reprodukcija). Trenutno odabrana fotografija ili video zapis (koja je imala žuti okvir u prikazu Thumbnail (Sličica)) će biti prikazana u punoj veličini na zaslonu za prikaz fotografije.

Na dnu svake sličice ikona **HP Instant Share** ✓ označava da je fotografija odabrana za jedno ili više **HP Instant Share** odredišta, ikona pisača ⋥označava da je odabrana za ispis, video ikona ➡ označava da se radi o video zapisu, a ikona zvučnog zapisa ◁ označava da je fotografiji priložen zvučni zapis.

Uvećavanje fotografija

BILJEŠKA Ova mogućnost je raspoloživa samo za fotografije - video zapisi se ne mogu uvećavati. Također, ova mogućnost služi samo za pregled, ona neće trajno promijeniti fotografiju.

1 Tijekom Playback (Reprodukcije) (stranica 61) pritisnite Magnify (Uvećavanje) ℚ (isto kao i Zoom In (Povećavanje) ♠) na Zoom (Zumiranje) poluzi. Trenutno prikazana fotografija automatski se uvećava dva puta. Središnji dio



- povećane fotografije prikazan je zajedno s četiri strelice, što označava da se možete kretati po povećanoj fotografiji.
- 2 Koristite gumbe 🗻 🕶 i 🌓 za kretanje po uvećanoj slici.
- 3 Koristite Zoom In (Povećanje) ♦ i Zoom Out (Smanjenje) ★★ za povećavanje i smanjivanje fotografije.

4 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za izlaz iz prikaza Magnify (Uvećavanje) i povratak na Playback (Reprodukcija). Trenutno odabrana fotografija će biti ponovno prikazana u punoj veličini na zaslonu za prikaz fotografije.

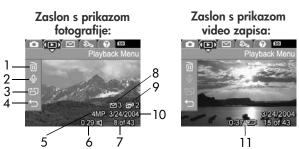
Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)

Playback Menu (Izbornik reprodukcije) nudi mogućnost brisanja fotografija ili video zapise, odustajanja od brisanja fotografija i formatiranja interne memorije fotoaparata ili dodatne memorijske kartice. Dodatno, možete dodavati zvučne zapise na fotografije, te okretati fotografije.

- 1 Za prikaz Playback Menu (Izbornika reprodukcije) pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) dok ste u odrednici Playback (Reprodukcija). Ako se trenutno ne nalazite u odrednici Playback (Reprodukcija), prvo pritisnite gumb Playback (Reprodukcija) □, a zatim pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK).
- 2 Koristite gumbe za označavanje odrednica Playback Menu (Izbornika reprodukcije) koje želite koristiti, na lijevoj strani zaslona za prikaz fotografije. Odrednice iz Playback Menu (Izbornika reprodukcije) objašnjene su kasnije u ovom poglavlju.
- 3 Za kretanje do fotografije ili video zapisa kojeg želite koristiti pritiskajte gumbe (). To je korisno za izvođenje istih postupaka na više fotografija ili video zapisa, kao što je npr. brisanje većeg broja fotografija ili video zapisa.
- 4 Odaberite označenu odrednicu Playback Menu (Izbornika reprodukcije) pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

5 Koristite jedan od slijedećih načina izlaza iz Playback
Menu (Izbornika reprodukcije). Ako, odmah nakon ulaska
u Playback Menu (Izbornik reprodukcije), odlučite ne
mijenjati ništa, jednostavno ponovno pritisnite Menu/OK
(Izbornik/OK) za izlaz iz izbornika. Možete odabrati i
odrednicu → EXIT (Izlaz) i pritisnuti Menu/OK (Izbornik/
OK). Nakon rada u Playback Menu (Izborniku
reprodukcije), možete prijeći na drugi izbornik uporabom
jezičaka izbornika koji se nalaze na vrhu zaslona za prikaz
fotografije. Ako se želite vratiti na Playback (Reprodukciju)
ili prebaciti na drugo stanje fotoaparata, pritisnite
odgovarajući gumb na stražnjoj strani fotoaparata.

U slijedećoj tablici ukratko su opisane sve odrednice **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)**, te informacije u donjem desnom kutu svake fotografije ili video zapisa dok je prikazan **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)**.



#	Ikona	Opis
1	13	Delete (Brisanje) - Predstavlja podizbornik pomoću kojeg možete brisati trenutačnu fotografiju ili video zapis, brisati sve fotografije i video zapise, formatirati internu memoriju ili dodatnu memorijsku karticu i poništiti brisanje posljednje brisane fotografije. (Pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69.)
2	ψ	Record Audio (Snimanje zvuka) - Snima novi zvučni zapis za pridruživanje fotografiji ili briše postojeći zvučni zapis. (Pogledajte Record Audio (Snimanje zvuka) na stranici 70.)
3	凸	Rotate (Rotiranje) - Rotiranje trenutno prikazane fotografije za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu. (Pogledajte Rotate (Rotiranje) na stranici 72.)
4	t	EXIT (IZLAZ) - Izlaz iz Playback Menu (Izbornika reprodukcije).
5	4MP	Prikazuje postavku Image Quality (Kvaliteta slike) rabljenu za snimanje trenutačne fotografije.
6	0:29	Pojavljuje se ako je trenutačnoj fotografiji pridružen zvučni zapis. S lijeve strane ikone prikazuje se duljina zvučnog zapisa.
7	8 of 43 (8 od 43)	Prikaz broja trenutačne fotografije ili video zapisa od ukupnog broja fotografija ili video zapisa u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici.
8	☑ 3	Označava da je trenutačna fotografija odabrana za slanje na 3 odredišta uporabom HP Instant Share. (Pogledajte Poglavlje 4: Korištenje značajke HP Instant Share na stranici 73.)

#	Ikona	Opis
9	2 2	Označava da je trenutačna fotografija odabrana za slanje na 2 odredišta uporabom HP Instant Share (pogledajte Poglavlje 4: Korištenje značajke HP Instant Share na stranici 73).
10	3/24/ 2004	Prikaz datuma kada je snimljena trenutačna fotografija ili video zapis.
11	0:37 □	Pojavljuje se ako se radi o video zapisu. Duljina video zapisa prikazuje se s lijeve strane ikone.

Delete (Brisanje)

Kada u Playback Menu (Izborniku reprodukcija) (stranica 66) odaberete Delete (Brisanje), pojavit će se podizbornik Delete (Brisanje). U podizborniku Delete (Brisanje) nalaze se slijedeće odrednice:



- Cancel (Poništavanje) Povratak
 na izbornik Playback Menu (Izbornik reprodukcije) bez
 brisanja trenutačno prikazane fotografije ili video zapisa.
- This Image (Ova fotografija)—Brisanje trenutno prikazane fotografije ili video zapisa.
- All Images (in Memory/on Card) (Sve slike (u memoriji/ na kartici))—Brisanje svih slika i video zapisa iz interne memorije ili dodatne memorijske kartice koja je postavljena u fotoaparat.
- Format (Memory/Card) (Formatiranje (memorije/ kartice)) — Brisanje svih fotografija, video zapisa i datoteka iz interne memorije ili dodatne memorijske kartice, a zatim formatiranje interne memorije ili memorijske kartice.

- **BILJEŠKA** Za sprečavanje oštećenja kartica ili fotografija, preporučuje se formatiranje dodatne memorijske kartice prije njene prve uporabe ili kada želite obrisati sve fotografije i video zapise pohranjene na nju.
- Undelete Last (Poništi posljednje brisanje)—Vraća
 posljednju brisanu fotografiju ili fotografije, zavisno da li je
 This Image (Ova fotografija) ili All Images (in Memory/on
 Card) (Sve slike (u memoriji/na kartici)) bilo odabrano na
 podizborniku Delete (Brisanje). (Ova odrednica se prikazuje
 samo poslije izvođenja radnje Delete (Brisanja).)
- BILJEŠKA S odrednicom Undelete Last (Poništi posljednje brisanje) možete vratiti samo posljednju radnju brisanja. Kad pređete na drugu operaciju, na primjer na isključivanje fotoaparata ili na snimanje slijedeće fotografije, posljednji postupak brisanja koji ste napravili postaje konačan i fotoaparat više nije u mogućnosti vratiti fotografiju ili fotografije koje ste obrisali.

Pomoću gumba voznačite odrednicu, a zatim ju odaberite pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

Record Audio (Snimanje zvuka)

BILJEŠKA Ova odrednica izbornika nije dostupna za video zapise.

Za snimanje zvučnog zapisa za fotografiju kojoj još nema priložen zvučni zapis:

1 U Playback Menu (Izborniku reprodukcije) (stranica 66) odaberite Record Audio (Snimanje zvuka). Snimanje zvuka počinje čim odaberete ovu odrednicu izbornika. Tijekom snimanja prikazani su ikona mikrofona Q i audio brojač.

2 Za prestanak snimanja pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK), u suprotnom će se snimanje zvuka nastaviti sve dok ne ponestane mjesta u memoriji fotoaparata. Kad se snimanje zaustavi, zaslon će se vratiti na Playback Menu (Izbornik reprodukcije).

Ako je trenutno prikazanoj fotografiji već priložen zvučni zapis, kada odaberete Record Audio (Snimanje zvuka), prikazat će se podizbornik Record Audio (Snimanje zvuka).

U odizborniku Record Audio (Snimanje zvuka) nalazi se nekoliko odrednica:

- Keep Current Clip (Zadrži trenutni zapis)—Zadržavanje trenutnog zapisa i povratak na Playback Menu (Izbornik reprodukcije).
- Record New Clip (Snimanje novog zapisa)—Počinje snimanje zvuka koji zamjenjuje prethodni zvučni zapis.
- Delete Clip (Brisanje zapisa) Brisanje trenutnog zvučnog zapisa i povratak na Playback Menu (Izbornik reprodukcije).
- BILJEŠKA Za preslušavanje zvučnih zapisa pridruženih fotografijama morate rabiti računalo ili TV prijemnik.
 Ako imate alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparat. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

Rotate (Rotiranje)

BILJEŠKA Ova odrednica izbornika nije dostupna za video zapise.

Kad u Playback Menu (Izborniku reprodukcije) (stranica 66) odaberete Rotate (Rotiranje), trenutno odabrana slika će se zarotirati za 90 stupnjeva u smjeru kazaljke na satu. Fotografija se prikazuje u novom položaju. Možete pritisnuti Menu/OK (Izbornik/OK) za rotiranje slike onoliko puta koliko je potrebno da biste dobili položaj fotografije kakav želite. Kada izađete iz odrednice Rotate (Rotiranje), fotografija će biti sačuvana u novom položaju.

Poglavlje 4: Korištenje značajke HP Instant Share

Ovaj fotoaparat ima praktičnu funkciju pod nazivom HP Instant Share. Ta funkcija omogućava jednostavan odabir fotografija na fotoaparatu i njihovo automatsko slanje na razna odredišta čim spojite fotoaparat na računalo ili pisač. Primjerice, možete odabrati fotografije koje želite tiskati, a zatim spojiti fotoaparat na računalo ili pisač - odabrane fotografije će se automatski tiskati. Kao drugi primjer, možete odabrati fotografije u svom fotoaparatu za automatsko slanje na adrese e-pošte (uključujući popise za grupno pošiljanje), online albume ili druge online usluge, pri slijedećem spajanju fotoaparata na računalo.

BILJEŠKA Online usluge razlikuju se od regije do regije.

Posjetite www.hp.com/go/instantshare i pogledajte kako radi HP Instant Share

Korištenje HP Instant Share izbornika

Kada pritisnete gumb HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Ispis) / / / / na stražnjoj strani fotoaparata, pojavljuje se posljednja snimljena ili pregledana fotografija na zaslonu za prikaz fotografije s HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornikom) u vrhu zaslona. Slijedeća tablica opisuje svaku od zadanih odrednica HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika), na način prikazan na slijedećem primjeru zaslona HP Instant Share.



#	Ikona	Opis
1		Ispisuje 1 kopiju trenutačno prikazane fotografije pri spajanju na računalo ili pisač. Zadana veličina ispisa je 10 x 15 cm (4 x 6 inča).
2		Ispisuje 2 kopije trenutačno prikazane fotografije.
3	N S	Pomoću HP Instant Share Setup (Postavljanje HP Instant Share-a) možete dodati više adresa e-pošte i drugih HP Instant Share odredišta u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik). (Pogledajte Postavljanje odredišta u HP Instant Share izborniku na stranici 75.)
4	t	EXIT (IZLAZ)—Izlaz iz HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika).

Uz zadani HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik), možete birati fotografije na fotoaparatu za njihov automatski ispis pri slijedećem spajanju fotoaparata na računalo ili pisač. To možete uraditi izborom jedne ili obje Ispis 1 kopije Ispis 2 kopije Ispis 3 kopije Ispis 2 kopije Ispis 3 kopije Is

U HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku) možete postaviti druga HP Instant Share odredišta, kao što su adrese e-pošte (uključujući i grupno pošiljanje), online albumi ili druge online usluge, gdje će fotografije biti automatski poslane pri slijedećem spajanju fotoaparata na računalo. Da biste to uradili potrebno je odabrati odrednicu HP Instant Share Setup... (Postavljanje HP Instant Share...) na način objašnjen u prethodnom odjeljku.

Postavljanje odredišta u HP Instant Share izborniku

- **BILJEŠKA** Za dovršenje ovog postupka na Windows računalu bit će vam potrebna veza s Internetom. Korisnici Macintosh sustava neće trebati Internet vezu.
- **BILJEŠKA** Ako je u fotoaparat postavljena dodatna memorijska kartica, provjerite da memorijska kartica nije zaključana u fotoaparatu, te da na njoj još ima slobodne memorije.
- 1 Također provjerite da li je instaliran HP Image Zone softver na računalu (pogledajte stranica 15).
- 2 Uključite fotoaparat i pritisnite gumb HP Instant Share/ Print (HP Instant Share/Ispis) ☑/☑ na stražnjem dijelu fotoaparata. Na zaslonu za prikaz fotografije će se pojavit HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik).

Kad odaberete HP Instant Share Setup... (Postavljanje HP Instant Share) , na zaslonu za prikaz fotografije će se pojavit poruka u kojoj se od vas traži spajanje fotoaparata s vašim računalom.

BILJEŠKA Ako na računalu imate instaliran sustav Windows XP, kad priključite fotoaparat na računalo u slijedećem koraku, može se otvorit dijalog u kojem se traži od vas Select the program to launch for this action (Odabir programa pokretanja za ovu akciju). Jednostavno pritisnite Cancel (Odustani) za zatvaranje ovog dijaloškog okvira.

- 4 Spojite fotoaparat na računalo pomoću posebnog USB kabela za spajanje fotoaparata s računalom koji ste dobili uz svoj fotoaparat ili pomoću dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat:
 - Fotoaparat spojite s računalom pomoću USB kabela tako da veći kraj USB kabela priključite na računalo, a manji kraj kabela priključite na USB priključnicu iza gumenih vratašca sa strane fotoaparata.



Spajanjem fotoaparata na računalo s USB kabelom ili podnožjem za fotoaparat pokreće se čarobnjak postavke HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika) fotoaparata na računalu. Pogledajte Postavljanje odredišta na Windows računalu na stranici 77 ili Postavljanje odredišta na Macintosh računalu na stranici 79 za upute za vaše računalo.

Postavljanje odredišta na Windows računalu

- Na zaslonu Welcome (Dobrodošli), pritisnite Start (Početak).
- 2 Pojavit će se zaslon Set Up Your HP Instant Share Destinations (Postavljanje vaših HP Instant Share odredišta). Ovdje će se nalaziti popis svih HP Instant Share odredišta koja ste ranije postavili. Pritisnite Create (Stvaranje) za dodavanje novog odredišta u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik) fotoaparata.
- 3 Pojavit će se zaslon Go Online (Priključivanje na Internet), u kojem se od vas traži spajanje s vašim davateljem Internet usluga. Spojite se na Internet, ako to već niste ranije učinili, i pritisnite Next (Slijedeće).
- 4 Prijava na HP Instant Share:
 - Ako prvi put koristite HP Instant Share, pojavit će se zaslon Region and Terms of Use (Regije i uvjeti korištenja). Odaberite svoju regiju, pročitajte i pristanite na uvjete korištenja, a zatim za nastavak pritisnite Next (Slijedeće). Zatim slijedite upute za registraciju zaštićenog HP Passport (HP putovnica) računa.
 - Ako ste ranije već koristili HP Instant Share, prijavite se sa svojom HP Passport (HP putovnicom).

Pritisnite Next (Slijedeće) za nastavak.

- 5 Odaberite HP Instant Share Service (HP Instant Share uslugu) za svoje odredište. Pritisnite Next (Slijedeće) i slijedite upute kako biste ovu uslugu postavili za korištenje kod slijedećeg odabira ovog odredišta.
- 6 Kad dovršite postavljanje usluge za ovo odredište, vratit ćete se na zaslon Set Up Your HP Instant Share Destinations (Postavljanje HP Instant Share odredišta), a naziv novog odredišta će se pojavit u popisu odredišta.
- BILJEŠKA Možete konfigurirati najviše 32 HP Instant Share odredišta (poput pojedinačnih adresa e-pošte ili popisa za grupno pošiljanje) koja se mogu navesti u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku) na fotoaparatu.
- 7 Pritisnite Create (Stvaranje) za dodavanje drugog odredišta (ponovite gore navedene korake 5 i 6), ili odaberite odredište i učinite jedno od slijedećih mogućnosti:
 - Pritisnite Edit (Uređivanje) za mijenjanje odredišta.
 - Pritisnite Remove (Ukloni) za brisanje odredišta.
- 8 Kad završite s dodavanjem HP Instant Share odredišta, pritisnite Save to my camera (Spremi na moj fotoaparat). Nova odredišta se spremaju na fotoaparatu u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik). Kada računalo potvrdi da su odredišta spremljena na fotoaparat, odspojite fotoaparat od računala.

Postavljanje odredišta na Macintosh računalu

- 1 U zaslonu Modify Share Menu (Izbornik za modificiranje zajedničkog korištenja) pojavit će se popis svih HP Instant Share odredišta koja ste ranije postavili. Pritisnite Add (Dodavanje) za dodavanje novog odredišta u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik) fotoaparata.
- 2 Pojavit će se zaslon New Share Menu Item (Novi element izbornika za zajedničko korištenje). Unesite naziv odredišta u polje Menu Item Name (Naziv elementa izbornika) i učinite jedno od slijedećeg:
 - Odaberite Use my local e-mail application (Korištenje moje lokalne aplikacije e-pošte) za slanje slika izravno na adrese e-pošte koje ćete definirati niže u ovom zaslonu, bez korištenja HP Instant Share.
 - Odaberite Use HP Instant Share e-mail and services (Korištenje HP Instant Share e-pošte i usluga) za stvaranje HP Instant Share odredišta.
- 3 Pritisnite OK za dodavanje novog odredišta u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik) fotoaparata. Vratit ćete se na zaslon Modify Share Menu (Modificiranje izbornika za zajedničko korištenje), a naziv novog odredišta pojavit će se u popisu odredišta.
- BILJEŠKA Možete konfigurirati najviše 32 HP Instant Share odredišta (poput pojedinačnih adresa e-pošte ili popisa za grupno pošiljanje) koja se mogu navesti u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku) na fotoaparatu.

- 4 Pritisnite Add (Dodavanje) za dodavanje drugog odredišta (ponovite gore navedene korake 2 i 3), ili odaberite odredište i učinite jedno od slijedećih mogućnosti:
 - Pritisnite Edit (Uredivanje) za mijenjanje odredišta.
 - Pritisnite Remove (Ukloni) za brisanje odredišta.
- 5 Kada ste završili s dodavanjem odredišta, pritisnite Update Camera (Ažuriranje fotoaparata). Nova odredišta se spremaju na fotoaparatu u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik). Kada računalo potvrdi da su odredišta spremljena na fotoaparat, odspojite fotoaparat od računala.

Odabir fotografija za HP Instant Share odredišta

- **BILJEŠKA** Za svaku fotografiju možete izabrati bilo koji broj **HP Instant Share** odredišta. No, za video zapise ne možete odabrati **HP Instant Share** odredišta - **HP Instant Share** trenutačno ne podržava video zapise.
- 2 Koristite gumbe za označavanje prvog odredišta u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku) koje želite odabrati, npr. odredište e-pošte.
- 3 Koristite gumbe 1 za kretanje do fotografije za koju želite odabrati ovo HP Instant Share odredište.
- 4 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za odabir odredišta, a preko tog odredišta se pojavljuje ✓ u HP Instant ShareMenu (HP Instant Share izbornik). Za poništavanje odabira odredišta ponovno pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK).

- 5 Odaberite bilo koja druga HP Instant Share odredišta za trenutačnu fotografiju, tako što ćete pomoću gumba označiti svako odredište u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku), a zatim pritiskom na gumb Menu/OK (Izbornik/OK) izvršite odabir odredišta.
- 6 Uz pomoć gumba ♠ možete prijeći na druge fotografije i na isti način odabrati HP Instant Share odredišta za svaku fotografiju. Za kretanje do drugih fotografija i pregled njihovih odredišta možete koristiti i gumbe ♠ .
- 7 Kada ste gotovi s odabirom svih HP Instant Share odredišta za svoje fotografije, odaberite odrednicu ← EXIT (IZLAZ) i pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK).
- 8 Spojite fotoaparat s računalom i prenesite fotografije prema objašnjenjima u Prijenos fotografija na računalo na stranici 83. Kada ste fotografije prebacili na računalo, automatski će biti proslijeđene na njihova HP Instant Share odredišta. Korisnici Macintosh sustava će prije slanja fotografija i poruka morati dodati podatke o adresama za svoja HP Instant Share odredišta.

Kako HP Instant Share šalje fotografije u e-pošti

Način slanja fotografija u e-pošti pomoću HP Instant Share je gotovo isti na računalima s Windows sustavom i na Macintosh računalima.

Fotografije se ne šalju kao privici e-pošte. Već se šalje poruka na svaku adresu e-pošte koju ste odabrali u HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku). Poruka sadrži sličice odabranih fotografija za danu adresu, kao i vezu za web stranicu na kojoj primatelj može pogledati fotografije. S te web stranice primatelj može odgovoriti na vašu poruku, tiskati fotografije, spremiti fotografije na računalo, proslijediti fotografije i još puno toga. Na taj je način ljudima koji upotrebljavaju različite programe za e-poštu jednostavniji pregled fotografija, a bez poteškoća pri rukovanju privicima e-pošte.

U Windows sustavu je postupak slanja fotografija e-poštom pomoću HP Instant Share u potpunosti automatiziran. Kad odaberete svoja odredišta, poruke će biti poslane svim primateljima, a kada fotografije s fotoaparata prenesete na računalo slike će biti postavljene na web stranicu.

Na Macintosh računalima postupak slanja fotografija e-poštom nije automatski. Nakon što su fotografije, označene s HP Instant Share odredištima, prenesene na Macintosh računalo, bit će prikazane u HP Instant Share aplikaciji. Jednostavno slijedite upute u HP Instant Share aplikaciji za slanje poruka i postavljanje fotografija na web stranicu.

Poglavlje 5: Prijenos i ispis fotografija

Prijenos fotografija na računalo

BILJEŠKA Za izvođenje ove radnje možete upotrijebiti i dodatno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. Za upute pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.

1 Provjerite slijedeće:

- Na računalu je instaliran softver HP Image Zone (pogledajte Instaliranje softvera na stranici 15).
 Za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran softver HP Image Zone, pogledajte Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone na stranici 101.
- Ako radite s Macintosh računalom, postavka USB
 Configuration (USB konfiguracije) fotoaparata je
 postavljena na Disk Drive (Disk pogon) u Setup Menu
 (Izbornik postavljanja) (pogledajte USB configuration
 (USB konfiguracija) na stranici 94.)
- Ako su fotografije na fotoaparatu odabrane za ispis ili za HP Instant Share odredišta, provjerite da li je računalo spojeno s pisačem i/ili na Internetom.
- 2 Isključite fotoaparat.

- 3 Uz fotoaparat ste dobili poseban USB kabel za spajanje fotoaparata s računalom. Veći kraj tog USB kabela priključite na računalo.
- 4 Otvorite gumena vratašca sa strane fotoaparata i manji kraj USB kabela priključite na USB priključnicu na fotoaparatu.



- 5 Uključite fotoaparat. Na računalu će se pokrenuti softver HP Image Transfer. Ako ste postavili softver za automatski prijenos fotografija s fotoaparata, one će se automatski prenijeti na računalo. U protivnom, na zaslonu Transfer Images from Camera/Card (Prijenos slika s fotoaparata/kartice) pritisnite Start Transfer (Početak prijenosa). Fotografije se prenose na računalo, a ako postoje fotografije koje su ranije odabrane za HP Instant Share odredišta (stranica 73), tada započinju odgovarajuće radnje.
- 6 Kada se na računalu pojavi zaslon Image Action Summary (Sažetak akcije sa slikama) možete odspojiti fotoaparat od računala.

Ispis fotografija izravno s totoaparata

BILJEŠKA Za izvođenje ove radnje možete upotrijebiti i dodatno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. Za upute pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.

Za ispis fotografija, fotoaparat možete spojiti izravno s HP Photosmart pisačem ili PictBridge uskladivim pisačem. Tada možete tiskati sve fotografije iz fotoaparata ili samo one fotografije koje ste odabrali uporabom gumba HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik) na fotoaparatu (pogledajte Odabir fotografija za HP Instant Share odredišta na stranici 80).

- **BILJEŠKA** HP ne podržava pisače drugih proizvođača. Ako pisač ne vrši ispis, obratite se proizvođaču svog pisača.
- **BILJEŠKA** Tiskati možete samo fotografije; video zapisi se ne mogu tiskati.
- 1 Provjerite je li pisač uključen. Na pisaču ne bi trebale treperiti nikakve lampice niti bi trebale biti prikazane poruke greške pisača. Postavite papir u pisač, ako je potrebno.

- 2 Spojite fotoaparat s pisačem.
 - Ako ispis radite izravno na HP Photosmart pisač koji nema PictBridge oznaku (vidi niže), za izravno spajanje fotoaparata s HP Photosmart pisačem koristite USB kabel. Četvrtasti kraj USB kabla priključite na HP Photosmart pisač.



 Ako spajate fotoaparat na pisač koji ima PictBridge oznaku (pogledaj oznaku desno) proizvođača HP ili nekog drugog proizvođača, učinite slijedeće:



a. Provjerite da li je postavka fotoaparata USB
 Configuration (USB konfiguracija) postavljena na
 Digital Camera (Digitalni fotoaparat) (pogledajte
 USB configuration (USB konfiguracija) na stranici 94).

b. Pomoću USB kabela, koji biste inače koristili za spajanje fotoaparata i računala, priključite veći, pljosnati kraj USB kabela na odgovarajuću priključnicu na PictBridge pisaču.

3 Otvorite gumena vratašca sa strane fotoaparata i manji kraj USB kabela priključite na USB priključnicu na fotoaparatu. 4 Kada je fotoaparat spojen na pisač, na fotoaparatu se prikazuje izbornik Print Setup (Postavljanje ispisa). Ako ste već odabrali fotografije za ispis pomoću HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika)



fotoaparata, prikazat će se broj odabranih fotografija. U protivnom će se prikazati Images: ALL (Sve fotografije).

BILJEŠKA Postoji pregled prije ispisa u donjem desnom kutu zaslona Print Setup (Postavljanje ispisa) koji prikazuje raspored stranice koji će se koristiti za ispis fotografija. Pregled prije ispisa se ažurira kako mijenjate postavke za Print Size (Veličinu ispisa) i Paper Size (Veličinu papira).

Samo za PictBridge pisače: Ako je prikazano default (zadana) za Print Size (Veličina ispisa) ili Paper Size (Veličina papira), tada se ne prikazuje pregled prije ispisa. Pisač automatski određuje raspored stranice koji će se koristiti za ispis fotografija.

5 Ako su u izborniku Print Setup (Postavljanje ispisa) odabrane one postavke koje želite, za početak ispisa pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) na fotoaparatu. Isto tako možete promijeniti postavke u izborniku Print Setup (Postavljanje ispisa) pomoću gumba sa strelicama koje se nalaze na fotoaparatu, te zatim za pokretanje ispisa postupati u skladu s uputama na zaslonu.

Poglavlje 6: Korištenje Setup Menu (Izbornika za postavljanje)

Pomoću **Setup Menu (Izbornika za postavljanje)** možete podesiti niz postavki fotoaparata, poput zvukova fotoaparata, datuma i vremena, te konfiguracije USB-a ili TV veze.

1 Za prikaz Setup Menu (Izbornika za postavljanje), najprije prikažite bilo koji drugi izbornik (pogledajte Izbornici fotoaparata na stranici 25), a zatim se pomoću gumba) prebacite na jezičak Setup Menu (Izbornik za postavljanje) %.





- 2 Koristite gumbe za kretanje kroz odrednice u Setup Menu (Izborniku za postavljanje).
- 3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za odabir označene odrednice i prikaz njenog podizbornika ili gumbe za promjenu postavke označene odrednice bez otvaranja njenog podizbornika.
- 4 Unutar podizbornika koristite gumbe , a zatim gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za promjenu postavke odrednice Setup Menu (Izbornika za postavljanje).

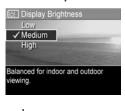
5 Koristite jedan od slijedećih načina izlaza iz Setup Menu (Izbornika za postavljanje). Možete odabrati odrednicu ← EXIT (Izlaz) i pritisnuti Menu/OK (Izbornik/OK). Nakon korištenja Setup Menu (Izbornika za postavljanje)na drugi izbornik možete prijeći pomoću jezička izbornika koje se nalaze na vrhu zaslona za prikaz fotografija. Ako se želite vratiti na neko drugo stanje fotoaparata, pritisnite odgovarajući gumb na stražnjoj strani fotoaparata.

Display Brightness (Svjetloća zaslona)

Ova postavka nudi mogućnost ugađanja svjetloće zaslona za prikaz fotografije u skladu s uvjetima gledanja. Uz pomoć ove postavke možete posvijetliti zaslon za loše svjetlosne uvjete ili smanjiti osvjetljenje za bolju pričuvu baterija.

Zadana postavka za Display Brightness (Svjetloću zaslona) je Medium (Srednja).

- 1 U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite Display Brightness (Svjetloća zaslona).
- 2 U podizborniku Display
 Brightness (Svjetloća zaslona)
 označite razinu svjetloće koju želite
 za zaslon za prikaz fotografije.
 Nova postavka se primjenjuje na
 zaslon Live View (Pregled uživo)
 iza izbornika, pa možete vidjeti
 učinak koji će ona imati na svjetloću zaslona.



3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata)

Zvukovi fotoaparata su zvukovi koje fotoaparat proizvodi kada ga uključite, pritisnete gumb ili snimite fotografiju. To nisu zvučni zapisi koje možete snimiti uz fotografiju ili video zapis.

Zadana postavka za Camera Sounds (Zvukove fotoaparata) je On (Uključeno).

- U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata).
- 2 U podizborniku Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata) označite Off (Isključeno) ili On (Uključeno).
- 3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).



Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)

Ova postavka omogućava automatski prikaz **Live View** (**Pregleda uživo**) svaki put kada uključite fotoaparat ili isključite zaslon za prikaz fotografije.

Zadana postavka za Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja) je Live View On (Uključen pregled uživo).

- BILJEŠKA Postavljanjem Live View at Power On (Pregleda uživo kod uključenog napajanja) na Off (Isključeno) možete smanjiti potrošnju baterija.
- 1 U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite Live View Setup (Postavljanje pregleda uživo).
- 2 U podizborniku Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja) označite Live View On (Uključen pregled uživo) ili Live View Off (Isključen pregled uživo).



3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Date & time (Datum i vrijeme)

Ova postavka vam omogućava postavljanje formata datuma/ vremena, te tekućeg datuma i vremena za fotoaparat. Postupak odabira datuma i vremena obično se provodi pri prvom podešavanju fotoaparata, međutim, možda ćete ga morati ponoviti kada putujete u druge vremenske zone, nakon što je fotoaparat bio isključen duže vrijeme ili ako su datum ili vrijeme neispravni.

BILJEŠKA Odabrani format datuma/vremena će se koristiti kod prikazivanja informacija o datumu tijekom Playback (Reprodukcije). Format odabran u ovoj postavci se također koristi i kod mogućnosti Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena) (pogledajte Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena) na stranici 59).

- 1 U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite Date & Time (Datum i vrijeme).
- 2 U podizborniku Date & Time (Datum i vrijeme) pomoću gumba podesite vrijednost za označeni izbor.
- 3 Za prijelaz na druge odabire pritisnite gumbe ◀ ▶.
- 4 Ponovite korake 2 i 3 dok nije postavljen ispravan format datuma/vremena, ispravan datum i ispravno vrijeme.
- 5 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Prilagođena postavka datuma/vremena ostaje u upotrebi do slijedeće promjene, čak i nakon isključivanja fotoaparata. Postavka datuma i vremena ostaje točna sve dok se baterije postavljene u fotoaparatu ne isprazne, dok se baterije ne izvade iz fotoaparata na duže od 10 minuta ili dok je fotoaparat spojen na alternativni HP ispravljač napajanja izmjenične struje.

USB configuration (USB konfiguracija)

Ova postavka određuje kako će fotoaparat "prepoznati" kad je spojen na računalo.

- U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite USB.
- 2 U podizborniku USB Configuration (USB konfiguracija) označite jedno od slijedeća dva izbora:



- Digital Camera (Digitalni fotoaparat) Računalo prepoznaje fotoaparat kao digitalni fotoaparat pomoću protokola Picture Transfer Protocol (PTP). Ovo je zadana postavka fotoaparata.
- Disk Drive (Pogon diska)—Računalo prepoznaje fotoaparat kao pogon diska pomoću standarda Mass Storage Device Class (MSDC). Ovu postavku koristite za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran softver HP Image Zone (pogledajte Prijenos slika na računalo bez softvera HP Image Zone na stranici 102). Možda nećete moći rabiti ovu postavku na računalu s instaliranim sustavom Windows 98, a koje nema instaliran softver HP Image zone.
- 3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)

Pomoću ove postavke možete odrediti format video signala za prikazivanje fotografija na televizoru koji je na fotoaparat priključen pomoću dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat.

Zadana postavka za TV Configuration (Konfiguraciju za prikaz na televizoru) ovisi o jeziku koji ste odabrali kod prvog uključivanja fotoaparata.

ấ TV Configuration

- U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite TV Configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru).
- televizoru).

 North American television standard

 U podizborniku TV Configuration
 (Konfiguracija za prikaz na
 televizoru) označite jednu od slijedećih mogućnosti:
 - NTSC—Format koji se prvenstveno koristi u Sjevernoj Americi i Japanu
 - PAL—Format koji se prvenstveno koristi u Europi
- 3 Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za spremanje postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Za više informacija o spajanju fotoaparata na TV prijemnik, pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.

Language (Jezik)

Pomoću ove postavke možete postaviti jezik koji se koristi u sučelju fotoaparata, npr. tekst u izbornicima.

- 1 U Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) odaberite
- 2 U podizborniku Language (Jezik) označite jezik koji želite koristiti.
- 3 Pritisnite gumb Menu/OK
 (Izbornik/OK) za spremanje
 postavke i povratak na Setup Menu (Izbornik za
 postavljanje).

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu)

Odrednica Move Images to Card... (Prijenos fotografija na karticu...) dostupna je u Setup Menu (Izborniku za postavljanje), ako je u fotoaparat postavljena dodatna memorijska kartica, a na unutarnjoj memoriji se nalazi najmanje jedna fotografija.

Ako u Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (stranica 89) pritisnete Menu/OK (Izbornik/OK) dok je označena odrednica Move Images to Card... (Prijenos fotografija na karticu...) i na memorijskoj kartici ima slobodnog prostora, pojavit će se zaslon za potvrđivanje da na memorijskoj kartici ima dovoljno prostora za prijenos svih datoteka iz unutarnje memorije. Ako nema prostora za sve fotografije, na zaslonu potvrde će biti prikazano koliko se fotografija može prenijeti iz unutarnje memorije na memorijsku karticu. Ako niti jednu fotografiju nije moguće prenijeti na memorijsku karticu, na zaslonu će biti ispisano CARD FULL (KARTICA PUNA).

Tijekom prijenosa datoteka prikazana je traka napredovanja. Sve uspješno prenesene fotografije na memorijsku karticu se brišu iz unutarnje memorije fotoaparata. Nakon dovršetka prijenosa vraćate se na Setup Menu (Izbornik za postavljanje).

Poglavlje 7: Rješavanje problema i podrška

Ovo poglavlje sadrži informacije o slijedećim temama:

- Ponovno postavljanje fotoaparata (stranicu 100)
- Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone (stranicu 101)
- Čišćenje objektiva fotoaparata (stranicu 106)
- Mogući problemi, razlozi i rješenja (stranicu 107)
- Poruke greške na fotoaparatu (stranicu 122)
- Poruke greške na računalu (stranicu 134)
- Kako dobiti pomoć od HP-a (stranicu 137)

BILJEŠKA Za više informacija o rješavanju spomenutih problema, kao i za bilo kakva druga pitanja o vašem fotoaparatu ili softveru HP Image Zone, pogledajte web stranicu za HP korisničku podršku: **www.hp.com/support**

Ponovno postavljanje fotoaparata

Ako fotoaparat ne reagira na pritisak bilo kojeg gumba, pokušajte ponovo postaviti fotoaparat na slijedeći način:

- 1 Isključite fotoaparat.
- 2 Ako imate postavljenu dodatnu memorijsku karticu, izvadite je. (lako vađenje dodatne memorijske kartice nije obavezno za ponovno postavljanje fotoaparata, time odstranjujete mogućnost da je uzrok problema baš u memorijskoj kartici.)
- 3 Ponovno postavite fotoaparat odstranjivanjem napajanja na slijedeći način:
 - Ako napajanje kamere vršite samo pomoću baterija, otvorite vrata baterije/memorijske kartice i izvadite obje baterije na 5 sekundi.
 - Ako napajanje vršite samo pomoću dodatnog HP ispravljača napajanja izmjenične struje, odspojite ispravljač s fotoaparata na 5 sekundi.
 - Ako napajanje vršite pomoću obje mogućnosti (baterije i HP ispravljača), odstranite oba načina napajanja na 5 sekundi.
- 4 Vratite baterije i zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i/ili ponovno spojite HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom na fotoaparat.
- 5 Poslije provjere da fotoaparat radi bez postavljene dodatne memorijske kartice, ponovno postavite karticu - ako je imate.

Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone

Ako iz nekog razloga niste ili ne možete instalirati softver HP Image Zone na računalo (npr. na računalu nemate dovoljno RAM memorije ili računalo ne koristi podržani operativni sustav), svejedno možete koristiti fotoaparat za fotografiranje i snimanje video zapisa. To će međutim utjecati na neke funkcije vašeg fotoaparata:

- Značajka HP Instant Share ovisi o softveru HP Image Zone, pa ako softver nije instaliran na računalo, nećete moći koristiti značajku HP Instant Share na fotoaparatu.
- Fotografije koje ste označili za ispis koristeći HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik) na fotoaparatu se neće automatski tiskati kad fotoaparat spojite na računalo. Međutim, ova značajka će svejedno raditi u slijedećim slučajevima:
 - Kad fotoaparat izravno spojite s pisačem.
 - Ako vaš pisač ima utor za memorijsku karticu, a u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete jednostavno izvaditi memorijsku karticu iz fotoaparata i postaviti je u utor za memorijsku karticu u pisaču.
- Postupak prijenosa fotografija i video zapisa s fotoaparata na vaše računalo će se razlikovati jer tim postupkom inače upravlja softver HP Image Zone. Za pojedinosti pogledajte slijedeći odjeljak.

Prijenos slika na računalo bez softvera HP Image Zone

BILJEŠKA Ovaj odjeljak ne morate čitati ako imate Windows Me, 2000 ili XP sustav ili Mac OS X sustav. Jednostavno spojite fotoaparat na računalo pomoću USB kabela i operativni sustav će pokrenuti program za pomoć kod prijenosa fotografija.

Ako niste ili ne možete na računalo instalirati softver HP Image Zone, postoje dva načina prijenosa fotografija s fotoaparata na računalo: upotrebom čitača memorijske kartice ili konfiguriranjem fotoaparata kao disk pogona.

Upotreba čitača memorijske kartice

Ako u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete je jednostavno izvaditi iz fotoaparata i staviti u čitač memorijske kartice (kupljen zasebno). Čitač memorijske kartice radi kao disketni ili CD-ROM pogon. Također, u neka računala i HP Photosmart pisače je ugrađen utor za memorijsku karticu, pa te utore za memorijske kartice možete koristiti za spremanje fotografija na računalo na isti način kao i čitač memorijske kartice.

Prijenos fotografija na računalo s Windows sustavom

- 1 Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalu ili pisaču).
- 2 Desnim gumbom miša pritisnite ikonu My Computer (Moje računalo) na radnoj površini, a zatim iz izbornika odaberite Explore (Pretraživanje).
- 3 Pojavit će se zaslon u kojem će pod My Computer (Moje računalo) biti popis pogonskih jedinica. Memorijska kartica se prikazuje kao odstranjiva pogonska jedinica. Pritisnite znak + s lijeve strane odstranjivog diska.

- 4 Pod odstranjivim diskom se pojavljuju dva direktorija (dvije mape). Pritisnite znak + pored mape DCIM i pojavit će se poddirektorij. Kad pritisnite poddirektorij u DCIM, na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se popis vaših fotografija.
- 5 Odaberite sve fotografije (u padajućem izborniku Edit (Uređivanje) pritisnite Select All (Odaberi sve)), a zatim ih kopirajte (u izborniku Edit (Uređivanje) pritisnite Copy (Kopiranje)).
- 6 Pritisnite Local Disk (Lokalni disk) pod My Computer (Moje računalo). Sad se nalazite na pogonskoj jedinici tvrdog diska vašeg računala.
- 7 Stvorite novu mapu pod Local Disk (Lokalni disk) (prijeđite na padajući izbornik File (Datoteka) i pritisnite New (Novo), zatim pritisnite Folder (Mapa). Na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se mapa New Folder (Nova mapa)). Dok je označen tekst nove mape možete unijeti novi naziv (na primjer Pictures (Slike)). Za naknadno mijenjanje naziva mape desnim gumbom miša pritisnite naziv mape, odaberite Rename (Preimenovanje) iz izbornika koji se pojavi, zatim unesite novi naziv.
- 8 Pritisnite novu mapu koju ste upravo stvorili, zatim prijedite na padajući izbornik Edit (Uređivanje) i pritisnite Paste (Zalijepi).
- 9 Time ćete fotografije koje ste kopirali u koraku 5 zalijepiti u ovu novu mapu na tvrdom disku vašeg računala. Za provjeru jesu li fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice, pritisnite na novu mapu. U mapi bi se trebao pojaviti isti popis datoteka kao onaj koji ste vidjeli na memorijskoj kartici (korak 4).
- 10Kada ste potvrdili da su fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice na računalo, vratite karticu natrag u fotoaparat. Za oslobađanje prostora na kartici možete izbrisati fotografije ili formatirati karticu (pod odrednicom Delete (Brisanje) u Playback Menu (Izbornik reprodukcije) na fotoaparatu).

BILJEŠKA Preporučuje se formatiranje kartice prije nego brisanje fotografija jer ćete tako spriječiti oštećenje fotografija ili kartice.

Prijenos fotografija na Macintosh računalo

- 1 Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalu ili pisaču).
- 2 Ovisno tome koju konfiguraciju i/ili inačicu Mac OS X operativnog sustava koristite, automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto koja će vas voditi kroz postupak prijenosa fotografija s fotoaparata na vaše računalo.
 - Ako se pokrene aplikacija Image Capture pritisnite gumb Download Some (Prenesi neke) ili Download All (Prenesi sve) za prijenos slika na svoje računalo. Prema zadanoj postavci, fotografije će biti prenesene u mapu Pictures (Slike) ili Movies (Filmovi) (ovisno o vrsti datoteka koje prenosite).
 - Ako se pokrene aplikacija iPhoto pritisnite gumb Import (Uvoz) za prijenos fotografija na svoje računalo. Fotografije će biti pohranjene u iPhoto aplikaciji. Tako za kasnije pristupanje fotografijama, jednostavno pokrenite iPhoto.
 - Ako se niti jedna aplikacija ne pokrene automatski ili ako pak želite kopirati fotografije ručno, potražite na radnoj pozadini ikonu pogona diska koja označava memorijsku karticu, a zatim iz nje kopirajte fotografije na lokalni tvrdi disk. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac, sustavu za pomoć koji se nalazi na vašem računalu.

Konfiguriranje fotoaparata kao disk pogona

Ovim postupkom vaš fotoaparat postavljate da, kad je spojen na vaše računalo, radi kao disk pogon.

BILJEŠKA Možda nećete moći rabiti ovaj način na Windows 98 računalima.

- 1 Fotoaparat podesite na način rada Disk Drive (Pogon diska) (ovaj korak trebate primijeniti samo jednom):
 - a. Uključite fotoaparat, zatim pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) za prikaz Capture Menu (Izbornika snimanja).
 - b. Gumb koristite za kretanje do Setup Menu (Izbornik postavljanja) %.
 - c. Gumbom voznačite odrednicu USB u izborniku, a zatim pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK).
 - d. Gumbom odaberite Disk Drive (Pogon diska),
 a zatim pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK).
 - e. Gumbom voznačite EXIT (IZLAZ), a zatim pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK).
- 2 Kad ste fotoaparat podesili na način rada Disk Drive (Pogon diska), spojite ga s računalom pomoću USB kabela.
- 3 Nakon ovog koraka, postupak prijenosa fotografija je jednak onom iz odjeljka Upotreba čitača memorijske kartice na stranici 102. Na Windows računalima, fotoaparat će se pojaviti kao odstranjivi disk na zaslonu Windows Explorer (Pretraživač). Na Macintosh računalima automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto.

- 4 Kada ste završili s prijenosom fotografija s fotoaparata na računalo, jednostavno odspojite fotoaparat od računala. Ako vaše računalo koristi Windows 2000 ili XP, možda ćete dobiti upozorenje "Unsafe Removal" ("Uklanjanje nije sigurno") nakon što ste isključili fotoaparat. Možete zanemariti ovo upozorenje.
- **BILJEŠKA** Ako se na Macintosh računalima Image Capture ili iPhoto ne pokrenu automatski, potražite na zaslonu računala ikonu disk jedinice s oznakom **HP_M407**. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac, sustavu za pomoć koji se nalazi na vašem računalu.

Čišćenje objektiva fotoaparata

Kako biste očistili masnoću koja je istekla iz mehanizma objektiva, kao i otiske prstiju, prašinu i druge nečistoće koje su se nakupile na objektivu uradite slijedeće. Za čišćenje objektiva bit će vam potreban uobičajen papir za čišćenje objektiva raspoloživ u gotovo svim prodavaonicama foto-opreme, kao i štapić od vate.

- 1 Uključite fotoaparat kako bi se otvorio mehanizam za zatvaranje objektiva i izvukao sam objektiv.
- 2 Uvijte papir za čišćenje objektiva oko kraja štapića od vate.
- 3 Pomoću štapića od vate s papirom za objektiv kružnim pokretima obrišite objektiv.

Kada radite s fotoaparatom poslije čišćenja objektiva, vodite računa da ne pritisnete mehanizam za zatvaranje objektiva kada je objektiv uvučen jer to može dovesti do isticanja podmazujućeg sredstva na objektiv.

Problemi i rješenja

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat se ne uključuje.	Baterije ili ne rade ispravno, ili su prazne, ili su loše postavljene, ili nisu postavljene uopće ili su loše vrste.	 Napon u bateriji može biti nizak ili baterije mogu biti potpuno prazne. Pokušajte postaviti novu ili napunjenu bateriju. Provjerite da li su baterije pravilno postavljene (pogledajte stranicu 10). Ne rabite obične alkalne baterije. Za najbolje rezultate rabite Energizer litijske AA ili NiMH AA baterije za ponovno punjenje.
	Ako koristite dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom, nije priključen na fotoaparat ili nije uključen u utičnicu.	Provjerite da li je HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom priključen na fotoaparat, te da li je uključen u ispravnu utičnicu.
	Dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ne radi ispravno.	Provjerite da li HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom nije oštećen, te je li uključen u ispravnu utičnicu.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat se ne uključuje (nastavak).	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte Spremanje na stranici 160). Ako je kartica odgovarajuće vrste, izvadite memorijsku karticu i provjerite da li možete uključiti fotoaparat. Ako možete uključiti fotoaparat s izvađenom memorijskom karticom, tada je kartica vjerojatno oštećena. Zamijenite memorijsku karticu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 100).
Lampica napajanja je uključena, ali moj se fotoaparat izgleda "zaglavio" i ne radi dobro.	Dok je fotoaparat radio, napajanje je bilo na kratko isključeno, a zatim ponovno brzo uključeno.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 100).

Problem	Mogući uzrok	Riešenie
Problem Često moram mijenjati ili puniti baterije.	Mogući uzrok Dulje korištenje zaslona za prikaz fotografije za Live View (Pregled uživo) ili video snimanje, prekomjerno korištenje bljeskalice i prekomjerno zumiranje značajno povećavaju potrošnju baterije. NiMH baterije, koje koristite, nisu ispravno ponovno napunjene ili su se same ispraznile uslijed davne upotrebe. Vrsta baterije je neodgovarajuć a za način	Rješenje Pogledajte Produljenje vijeka trajanja baterija na stranici 146. NiMH baterije nisu bile potpuno napunjene kao nove, te se tijekom vremena prazne bez obzira je su li postavljene u fotoaparat ili ne. Ako je baterija nova ili dugo nije punjena, mora biti dopunjena kako bi dosegla puni kapacitet (pogledajte Ponovno punjenje NiMH baterija na stranici 151). Pogledajte Učinak u zavisnosti od vrste baterija na stranici 149.
	uporabe fotoaparata.	

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Baterije fotoaparata se ne pune.	Nisu postavljene baterije za ponovno punjenje.	Postavite NiMH baterije. Litijske baterije se ne mogu ponovno puniti.
	Baterije su već napunjene.	Punjenje baterije neće započeti ako su NiMH baterije nedavno punjene. Pokušajte ih ponovo puniti nakon što se malo isprazne.
	Koristili ste pogrešni ispravljač napajanja izmjeničnom strujom.	Koristite samo HP ispravljač za izmjeničnu struju koji je odobren za korištenje s ovim fotoaparatom (pogledajte Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat na stranici 155).
	Napon baterija je premali za početak punjenja.	Fotoaparat neće pokušati puniti NiMH baterije koja su možda oštećene ili previše ispražnjene. Izvadite baterije iz fotoaparata i napunite ih u dodatnom HP Photosmart brzom punjaču za M-series fotoaparate (kupuje se odvojeno), a zatim ih probajte ponovno u fotoaparatu. Ako ni ovo ne radi, vjerojatno je jedna od baterija neispravna. Kupite nove NiMH baterije i pokušajte ponovno.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Baterije fotoaparata se ne pune (nastavak).	Baterije su oštećene ili neispravne.	NiMH baterije gube s vremenom na kvaliteti i uslijed toga mogu biti neispravne. Ako fotoaparat otkrije problem s baterijama, neće započeti punjenje ili će prerano prestati s punjenjem. Kupite nove baterije.
	Baterije nisu dobro postavljene.	Provjerite da li su baterije pravilno postavljene (pogledajte stranicu 10).
Fotoaparat ne reagira kad pritisnem gumb.	Fotoaparat je isključen ili se ugasio.	Uključite fotoaparat ili ga prvo isključite, a zatim ponovo uključite.
	Fotoaparat je priključen na računalo.	Većina gumba na fotoaparatu ne reagira dok je fotoaparat spojen na računalo. Ako reagiraju, to je samo za uključivanje zaslona za prikaz fotografije, ako je on isključen ili, u nekim slučajevima, za njegovo isključivanje ako je uključen.
	Baterije su prazne.	Zamijenite ili ponovo napunite baterije.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat ne reagira kad pritisnem gumb (nastavak).	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte Spremanje na stranici 160). Ako je kartica odgovarajuće vrste, isključite fotoaparat, izvadite karticu, uključite fotoaparat i provjerite da li fotoaparat reagira kada pritisnete gumb. Ako reagira, tada je kartica vjerojatno oštećena. Zamijenite memorijsku karticu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 100).
Dolazi do kašnjenja između pritiskanja gumba	Fotoaparatu treba vremena za blokiranje fokusa i osvjetljenja.	Koristite Focus Lock (Zaključavanje fokusa) (pogledajte stranicu 37).
Shutter (Okidač) i samog snimanja fotografije.	Kadar je pretaman i fotoaparat koristi dugu ekspoziciju.	 Koristi bljeskalicu. Ukoliko nije moguće upotrijebiti bljeskalicu, koristite tronožac kako bi fotoaparat bio stabilan tijekom trajanja duge ekspozicije.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Dolazi do kašnjenja između pritiskanja gumba Shutter (Okidač) i samog snimanja fotografije (nastavak).	Fotoaparat koristi postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju.	Fotografiranje može duže trajati ako je aktivno smanjenje efekta crvenih očiju. Otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskalica. Istodobno, pazite da objekt fotografiranja pričeka dodatne bljeskalice.
Fotoaparat ne snimi fotografiju kad pritisnem gumb Shutter (Okidač).	Niste dovoljno jako pritisnuli gumb Shutter (Okidač).	Do kraja pritisnite gumb Shutter (Okidač).
	Interna memorija ili postavljena dodatna memorijska kartica je puna.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). Ili zamijenite staru karticu novom.
	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	Bljeskalica se puni.	Pričekajte dok se bljeskalica ne napuni prije nego snimite slijedeću fotografiju.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat ne snimi fotografiju kad pritisnem gumb Shutter (Okidač) (nastavak).	Fotoaparat je postavljen na Macro (Makro) w način fotografiranja i ne može fotografirati dok ne pronađe fokus. Fotoaparat još uvijek sprema posljednju snimljenu fotografiju.	Ponovno fokusirajte fotoaparat (pokušajte koristiti Focus Lock (Zaključavanje fokusa); pogledajte stranicu 37). Provjerite je li predmet fotografiranja unutar Macro (Makro) dometa (blizu) (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42). Pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparat završi obradu posljednje fotografije prije nego snimite novu.
Fotografija je mutna.	Svjetlost je slaba, a bljeskalica je postavljena na Flash Off (Bljeskalica isključena) &.	Na mutnom svjetlu, fotoaparatu treba dulje osvjetljenje. Koristite stalak za stabilnost fotoaparata, poboljšajte svjetlosne uvjete ili postavite bljeskalicu na Flash On (Bljeskalica uključena) 4 (pogledajte Postavljanje bljeskalice na stranici 40).
	Fotoaparat bi trebao biti postavljen na Macro (Makro) mačin fotografiranja.	Postavite fotoaparat na Macro (Makro) Macin fotografiranja i pokušajte ponovno snimiti fotografiju (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je mutna. (nastavak).	Pomaknuli ste fotoaparat dok ste snimali fotografiju.	Čvrsto držite fotoaparat dok pritišćete gumb Shutter (Okidač) ili koristite tronožac. Ako se na zaslonu za prikaz fotografije pojavi ikona 🌁 to znači da je kameru gotovo nemoguće držati mirno, te da biste trebali koristiti tronožac.
	Fotoaparat je fokusiran na pogrešan objekt ili ne može fokusirati.	 Pripazite da prije početka snimanja okviri za fokusiranje postanu zeleni (pogledajte Fokusiranje fotoaparata na stranici 35). Koristite Focus Lock (Zaključavanje fokusa) (pogledajte stranicu 37).
Fotografija je presvijetla.	Bljeskalica je dala previše svjetla.	 Isključite bljeskalicu (pogledajte Postavljanje bljeskalice na stranici 40). Za dobivanje istoga okvira odmaknite se od objekta koji fotografirate i koristite zumiranje.
	Prirodni ili umjetni izvor svjetla, a ne bljeskalica, dali su previše svjetla.	 Pokušajte snimiti fotografiju iz drugog kuta. Izbjegavajte usmjeravanje fotoaparata izravno prema jarkom svjetlu ili reflektirajućoj površini na sunčanom danu. Smanjite EV Compensation (EV kompenzaciju) (pogledajte stranicu 50).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je presvijetla (nastavak).	Snimani prizor je sadržavao mnogo tamnih objekata, kao što je, na primjer, crni pas na crnom kauču.	Smanjite EV Compensation (EV kompenzaciju) (pogledajte stranicu 50).
	Zaslon za prikaz fotografije je postavljen na High (Visoko) za vanjski prikaz, čineći tako fotografiju suviše svijetlom na zaslonu.	Promijenite Display Brightness (Svjetloću zaslona) u Setup Menu (Izborniku za postavljanje) za točniju prilagodbu svjetlosti zaslona za prikaz fotografije (pogledajte stranicu 90).
	Koristili ste EV Compensation (EV kompenzaciju) kad niste trebali.	EV Compensation (EV kompenzaciju) postavite na 0,0 (pogledajte stranicu 50).
Fotografija je pretamna.	Nije bilo dovoljno svjetla.	 Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja. Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt. Koristite bljeskalicu (pogledajte stranicu 40). Povećajte EV Compensation (EV kompenzaciju) (pogledajte stranicu 50).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je pretamna. (nastavak). Bljeskalica je bila uključena, ali je objekt bio predaleko. Izvor svjetla nalazi se iza objekta koji se fotografira. Vaš prst smeta bljeskalici.	Uvjerite se je li vaš objekt unutar radnog dometa bljeskalice (pogledajte stranicu 158). Ako jest, pokušajte upotrijebiti postavku Flash Off (Bljeskalica isključena) (1) (pogledajte stranicu 40), koja zahtijeva dužu ekspoziciju (koristite tronožac).	
	nalazi se iza objekta koji se	 Koristite postavku Flash On (Bljeskalica uključena) \$ (pogledajte stranicu 40) za osvjetljavanje objekta. Povećajte EV Compensation (EV kompenzaciju) (pogledajte stranicu 50).
		Udaljite prste od bljeskalice kada snimate fotografiju.
	U snimanom prizoru se nalazilo previše objekata svijetle boje, kao što je, na primjer, bijeli pas na snijegu.	Povećajte EV Compensation (EV kompenzaciju) (pogledajte stranicu 50).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je zrnasta.	Fotoaparat je bio vruć pri snimanju fotografije. Fotoaparat je možda već dugo uključen ili je bio pohranjen na mjestu koje je vruće.	Ovaj učinak, koji se može pojaviti na svim digitalnim fotoaparatima, možda nije zamjetljiv na većini fotografija. S hlađenjem fotoaparata nestat će i ovaj učinak. Za najbolje kvalitete fotografija izbjegavajte pohranjivanje fotoaparata na mjestima visoke topline. Ako je fotoaparat vruć poslije duže uporabe, za smanjivanje grijanja razmislite o isključenju zaslona za prikaz fotografije. Kao što je to slučaj za sve električne uređaje, izbjegavajte ostavljati fotoaparat na mjestima izloženim velikoj toplini, kao što su upravljačka ploča automobila izloženog djelovanju sunca.
	Postavka ISO Speed (ISO brzine) je previsoka.	Koristite nižu postavku za ISO Speed (ISO brzinu) (pogledajte stranicu 56).
	Kompresija fotografije u postavci Image Quality (Kvaliteta slike) (4MP, 2MP ili VGA) je previsoka.	Koristite postavku 4MP Best (4MP Najbolja) u Image Quality (Kvaliteta slike), koja daje najnižu kompresiju fotografije (pogledajte stranicu 52).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotografija je zrnasta. (nastavak).	Nije bilo dovoljno svjetla.	 Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja. Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt. Koristite bljeskalicu (pogledajte stranicu 40).
Prikazan je pogrešan datum i/ili vrijeme.	Datum i/ili vrijeme su pogrešno podešeni ili je promijenjena vremenska zona.	Ponovno postavite datum i vrijeme uz pomoć odrednice Date & Time (Datum i vrijeme) u Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (pogledajte stranicu 92).
	Baterije su ispražnjene ili su duže vrijeme bile izvađene iz fotoaparata.	Bez postavljenih ispravnih baterija, datum i vrijeme će se održavati još 10 minuta. Ponovno postavite datum i vrijeme uz pomoć odrednice Date & Time (Datum i vrijeme) u Setup Menu (Izborniku za postavljanje) (pogledajte stranicu 92).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Fotoaparat presporo prelazi s jedne fotografije na drugu.	Ako je instalirana spora dodatna memorijska kartica ili na kartici ima previše fotografija, to može utjecati na pregledavanje fotografija, povećavanje, brisanje, itd.	Za naputke o memorijskim karticama pogledajte Spremanje na stranici 160 ili Kapacitet memorije na stranici 164.
Kamera se ugrije (ili je čak vruća).	Upotrebljavate HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom za napajanje fotoaparata ili za punjenje baterije u fotoaparatu, ili ste fotoaparat koristili duže vremena (15 minuta ili duže).	To je normalno. Međutim, ako vam se bilo što čini čudnim isključite fotoaparat, isključite HP ispravljač izmjenične struje iz fotoaparata i ostavite fotoaparat da se ohladi. Zatim pregledajte fotoaparat i baterije za moguće znakove oštećenja.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Ne mogu učitati fotografije s fotoaparata na računalo.	Na računalu nije instaliran softver HP Image Zone.	Ili instalirajte HP Image Zone softver (pogledajte Instaliranje softvera na stranici 15) ili pogledajte Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone na stranici 101.
	Računalo nije u mogućnosti razumjeti Picture Transfer Protocol (PTP) standard.	Postavite fotoaparat na način Disk Drive (Pogon diska) (pogledajte Konfiguriranje fotoaparata kao disk pogona na stranici 105).
Imam problema pri instaliranju ili korištenju softvera HP Image Zone.		Pogledajte web stranicu za HP korisničku podršku: www.hp.com/support

Poruke greške na fotoaparatu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
BATTERIES DEPLETED (BATERIJE SU PRAZNE). Camera is shutting down. (Fotoaparat se gasi.)	Baterije su preslabe za nastavak rada.	Zamijenite ili ponovno napunite baterije ili upotrijebite HP adapter napajanja izmjeničnom strujom.
Batteries are defective (Baterije nisu ispravne)	Baterije su preslabe ili potpuno ispražnjene.	Kupite nove baterije. (Pogledajte Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat na stranici 155).
Batteries cannot be charged (Baterije nije moguće napuniti)	Došlo je do pogreške tijekom punjenja, prekida napajanja, korišten je krivi ispravljač napajanja izmjeničnom strujom, baterije su potpuno ispražnjene, neispravne ili u fotoaparatu nema baterija.	Pokušajte nekoliko puta ponovno napuniti baterije. Ako ni to ne uspije, pokušajte napuniti baterije u posebnom punjaču. Ako se baterije i dalje ne mogu napuniti, kupite nove baterije i pokušajte ponovno. (Pogledajte Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat na stranici 155).

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
UNSUPPORTED CARD (KARTICA NIJE PODRŽANA)	U utor ste postavili dodatnu memorijsku karticu koja nije podržana.	Provjerite odgovara li vrsta memorijske kartice vašem fotoaparatu. (Pogledajte Spremanje na stranici 160.)
CARD IS UNFORMATTED (KARTICA NIJE FORMATIRANA) Press OK to format card (Pritisnite OK za formatiranje kartice)	Dodatnu memorijsku karticu koju ste postavili treba formatirati.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i formatirajte memorijsku karticu (izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite formatirati).
CARD HAS WRONG FORMAT (FORMAT KARTICE JE POGREŠAN) Press OK to format card (Pritisnite OK za formatiranje kartice)	Umetnuli ste memorijsku karticu koja je formatirana za neki drugi uređaj, na primjer za MP3 uređaj.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i ponovno formatirajte memorijsku karticu (ili izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite ponovno formatirati).
Unable to Format (Formatiranje nije moguće) Try Again (Pokušajte ponovno)	Postavljena dodatna memorijska kartica nije ispravna.	Zamijenite memorijsku karticu, a ako imate čitač memorijske kartice, pokušajte formatirati karticu na računalu. Upute potražite u dokumentaciji čitača kartice.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
The card is locked. (Kartica je zaključana.) Please remove the card from your camera. (Izvadite karticu iz fotoaparata.)	Tijekom pokušaja promjene postavke izbornika HP Instant Share, postavljena je zaključana dodatna memorijska kartica.	S isključenim fotoaparatom, jednostavno izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i nastavite s HP Instant Share zadatkom ili prebacite jezičak za zaključavanje na kartici u položaj nezaključano prije nastavka.
CARD LOCKED (KARTICA JE ZAKLJUČANA)	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
MEMORY FULL (MEMORIJA PUNA) ili CARD FULL (KARTICA PUNA)	U internoj memoriji ili na postavljenoj dodatnoj memorijskoj kartici nema dovoljno mjesta za spremanje fotografija.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). Ili zamijenite staru karticu novom.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Memory full. (Memorija je puna.) ili Card full. (Kartica je puna.) Camera cannot save Share selections. (Fotoaparat ne može spremiti odabire za Instant Share.)	Interna memorija ili dodatna memorijska kartica su puni, sprečavajući tako spremanje HP Instant Share odredišta na fotoaparat ili sprečavajući označavanje fotografija za HP Instant Share.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). A zatim ponovno postavite HP Instant Share odredišta (pogledajte Postavljanje odredišta u HP Instant Share izborniku na stranici 75).
Memory/card too full to record audio. (Memorija/ kartica je suviše puna za snimanje zvučnog zapisa.)	Nema dovoljno mjesta za snimanje više od 3 sekunde zvučnog zapisa.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). Ili zamijenite staru karticu novom.
Insufficient space on card to complete request. (Nedovoljno mjesta na kartici za dovršenje zahtjeva.)	Nema dovoljno mjesta u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici za rotiranje fotografije.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). A zatim rotirajte fotografiju uporabom računala.

Poruka	Ma 4:	D:-x:-
1 2 1 2 1 1 2	Mogući uzrok	Rješenje
Insufficient space on card to complete request. (Nedovoljno mjesta na kartici za dovršenje zahtjeva.) (nastavak).	Fotografija je prevelika za rotiranje ili uvećavanje.	Fotografija je vjerojatno napravljena drugim fotoaparatom. Prenesite fotografiju s fotoaparata na računalo, a zatim je rotirajte ili uvećajte uz pomoć računala.
CARD IS UNREADABLE (KARTICU NIJE MOGUĆE ČITATI)	Fotoaparat ima problema s čitanjem postavljene dodatne memorijske kartice. Kartica nije ispravna ili vrsta kartice nije podržana.	 Pokušajte isključiti i ponovno uključiti fotoaparat. Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte Spremanje na stranici 160). Ako je memorijska kartica odgovarajuće vrste, pokušajte ponovno formatirati karticu uporabom odrednice Format (Formatiranje) u podizborniku Delete (Brisanje) Playback Menu (Izbornika za reprodukciju) (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69). Ako formatiranje nije moguće, vjerojatno je kartica neispravna. Zamijenite memorijsku karticu.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
PROCESSING (OBRADA U TIJEKU)	Fotoaparat obrađuje podatke, kao što je spremanje posljednje fotografije koju ste snimili.	Prije nego snimite novu fotografiju ili pritisnete neki drugi gumb, pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparat završi s obradom.
CHARGING FLASH (PUNJENJE BLJESKALICE)	Fotoaparat puni bljeskalicu.	Punjenje bljeskalice traje dulje ako je baterija slaba. Ako se ova poruka često javlja, možda trebate zamijeniti ili napuniti bateriju.
FOCUS TOO FAR (FOKUS PREDALEKO) i treperi	Udaljenost fokusa je dalja od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati u Macro (Makro) toačinu fotografiranja.	 Promijenite način fotografiranja (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42). Približite se predmetu fotografiranja unutar udaljenosti za Macro (Makro) način (pogledajte Korištenje načina fotografiranja na stranici 42).
FOCUS TOO CLOSE (FOKUS JE PREBLIZU)	Udaljenost fokusa bliža je od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati u Macro (Makro) mačinu fotografiranja.	Udaljite se od predmeta fotografiranja unutar Macro (Makro) udaljenosti (pogledajte stranicu 42).

Poruka	Manué:	D:-×:-
гогика	Mogući uzrok	Rješenje
Treperi	Udaljenost fokusa bliža je od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati ako nije u Macro (Makro) # načinu fotografiranja.	Postavite fotoaparat na Macro (Makro) način fotografiranja ili se udaljite od predmeta fotografiranja.
UNABLE TO FOCUS (FOKUSIRANJE NIJE MOGUĆE) i treperi	Fotoaparat ne može pronaći fokus u Macro (Makro) Dacinu fotografiranja, vjerojatno zbog slabog kontrasta.	 Koristite Focus Lock (Zaključavanje fokusa) (pogledajte stranicu 37). Usmjerite prema dijelu prizora koji je svjetliji. Provjerite da li je fotoaparat unutar Macro (Makro) udaljenosti (pogledajte stranicu 42).
(upozorenje o pomicanju fotoaparata)	Svjetlo je slabo te postoji vjerojatnost da će fotografija biti mutna jer je potrebna duga ekspozicija.	Koristite bljeskalicu (pogledajte Postavljanje bljeskalice na stranici 40) ili tronožac.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
ERROR SAVING IMAGE (GREŠKA TIJEKO M SPREMANJA FOTOGRAFIJE) ili ERROR SAVING VIDEO (GREŠKA TIJEKO M SPREMANJA VIDEO ZAPISA)	Postavljena dodatna memorijska kartica je bila izvađena prije nego što je fotoaparat završio pisanje ili je bila napola zaključana.	 Svaki put pričekajte da lampica memorije prestane treperiti prije nego izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata. S isključenim fotoaparatom, izvadite memorijsku karticu i provjerite da li je jezičak zaključavanja na rubu kartice postavljen u krajnji otključan položaj.
Cannot display image (Prikaz fotografij e nije moguć)	Fotografija je snimljena s drugim fotoaparatom ili je datoteka fotografije oštećena tijekom nepravilnog isključivanja fotoaparata.	 Fotografija ipak može biti u redu. Prenesite fotografiju na svoje računalo i pokušajte je otvoriti pomoću softvera HP Image Zone. Nemojte vaditi memorijsku karticu dok je fotoaparat uključen.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Camera has experienced an error (Na fotoaparatu se pojavila pogreška)	Fotoaparat možda ima poteškoća sa sklopovskom opremom.	Isključite i ponovno uključite fotoaparat. Ako ovo ne riješi problem pokušajte ponovno podesiti fotoaparat (pogledajte Ponovno postavljanje fotoaparata na stranici 100). Ako ne možete sami riješiti problem, zabilježite šifru pogreške i nazovite HP službu podrške (pogledajte Dobivanje pomoći na stranici 137).
Unknown USB device (Nepoznati USB uređaj)	Fotoaparat je priključen na USB uređaj koji ne prepoznaje.	Provjerite da je fotoaparat priključen na podržani pisač ili računalo.
Unable to communicate with printer (Nije moguća komunikacija s pisačem)	Fotoaparat i pisač nisu povezani.	 Provjerite je li pisač uključen. Provjerite da li su pisač i fotoaparat spojeni uz pomoć kabela ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. Ako time ne riješite problem, isključite i odspojite fotoaparat. Isključite i ponovno uključite pisač. Ponovno spojite i uključite fotoaparat.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Unsupported printer (Pisač nije podržan)	Pisač nije podržan.	Spojite fotoaparat na podržani pisač, kao npr. HP Photosmart ili PictBridge uskladiv pisač. Ili možete priključiti fotoaparat na računalo i tiskati s njega.
Photo tray is engaged. (Ladica za foto-papir je blokirana.) Disengage photo tray or select smaller paper size. (Aktivirajte ladicu za foto-papir ili odaberite manju veličinu papira.)	Odabrana veličina papira ne može se upotrebljavati s ladicom za foto-papir na pisaču.	Aktivirajte ladicu za foto-papir na pisaču ili promijenite veličinu papira u izborniku Print Setup (Postavka ispisa) na fotoaparatu.
Printer top cover is open (Gornji poklopac pisača je otvoren)	Pisač je otvoren.	Spustite gornji poklopac pisača.
Incorrect or missing print cartridge (Uložak s tintom nije ispravan ili nedostaje)	Nedostaje ili je neodgovarajući model uloška s tintom.	Umetnite novi uložak s tintom, isključite pisač, pa ga ponovno uključite.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Printer has a paper jam (Zaglavljeni papir u pisaču) ili The print carriage has stalled (Zaglavio se nosač uloška na pisaču)	Zaglavio se papir ili nosač uloška u pisaču.	Isključite pisač. Uklonite sav zaglavljeni papir, a zatim ponovno uključite pisač.
Printer is out of paper (U pisaču nema papira)	U pisaču nema papira.	Postavite papir u pisač i pritisnite gumb OK ili Continue (Nastavak) na pisaču.
Selected print size is larger than selected paper size. (Odabrana veličina ispisa je veća od odabrane veličine papira.)	Veličina ispisa je prevelika za veličinu papira.	Pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK) na fotoaparatu za povratak na zaslon Print Setup (Postavljanje pisača) i odaberite veličinu ispisa koja odgovara veličini papira. Ili odaberite veće dimenzije papira i postavite veći papir u pisač.
Selected paper size is too big for printer. (Odabrana veličina papira je prevelika za pisač.)	Odabrana veličina papira je veća od maksimalne veličine predviđene za pisač.	Na fotoaparatu pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK) za povratak na zaslon Print Setup (Postavke ispisa) i odaberite veličinu papira koja odgovara pisaču.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Borderless printing is only supported on photo paper. (Ispis bez obruba je podržan samo za foto-papir.)	Pokušali ste napraviti ispis slike bez obruba na obični papir.	Odaberite manju veličinu ispisa ili provjerite je li Paper Type (Vrsta papira) na zaslonu Print Setup (Postavke ispisa) podešena na Photo (Foto) (na fotoaparatu pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK) za povratak na zaslon Print Setup (Postavke ispisa) i Paper Type (Vrstu papira) podesite na Photo (Foto)). U pisač postavite foto-papir.
Borderless printing is not supported on this printer. (Ovaj pisač ne podržava ispis bez obruba.)	Pisač ne podržava ispis bez obruba.	Na fotoaparatu pritisnite Menu/OK (Izbornik/OK) za povratak na zaslon Print Setup (Postavke ispisa) i odaberite manju veličinu ispisa.
Printing canceled (Odustalo se od ispisa)	Odustalo se od ispisa.	Na fotoaparatu pritisnite gumb Menu/OK (Izbornik/OK). Ponovno pokušajte ispis.

Poruke greške na računalu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće)	Računalo mora pristupiti datotekama iz memorije tijekom postavljanja HP Instant Share. Međutim, ili je interna memorija puna ili, ako je postavljena dodatna memorijska kartica, kartica je puna.	Ako su interna memorija ili dodatna memorijska kartica puni, prenesite fotografije na računalo (pogledajte Prijenos fotografija na računalo na stranici 83), a zatim izbrišite fotografije s fotoaparata kako biste oslobodili prostor (pogledajte Delete (Brisanje) na stranici 69).
	Fotoaparat je isključen. Fotoaparat ne radi pravilno.	Uključite fotoaparat. Pokušajte spojiti fotoaparat izravno na HP Photosmart ili PictBridge-uskladiv pisač i zatim tiskati fotografiju. Na taj način ćete provjeriti da li ispravno rade fotografija, dodatna memorijska kartica, USB priključak i USB kabel.
	Kabel nije pravilno priključen.	Provjerite da li je kabel čvrsto spojen na računalo i fotoaparat.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće) (nastavak)	Fotoaparat je postavljen na postavku Digital Camera (Digitalni fotoaparat) u podizborniku USB Configuration (USB konfiguracija) iz Setup Menu (Izbornika za postavljanje), ali računalo ne prepoznaje fotoaparat kao digitalni fotoaparat.	Promijenite postavku USB Configuration (USB konfiguracija) na Disk Drive (Pogon diska) u Setup Menu (Izborniku postavljanja). (Pogledajte stranicu 94.) To omogućava da se fotoaparat na računalu pojavi kao dodatna jedinica, nakon čega s lakoćom možete kopirati datoteke fotografije s fotoaparata na tvrdi disk računala.
	Fotoaparat je na računalo priključen pomoću USB priključka, a vaš USB priključak nije uskladiv s fotoaparatom.	Fotoaparat priključite izravno na USB priključnicu na računalu.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće) (nastavak)	Koristite dodatno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, a zaboravili ste pritisnuti gumb Save/Print (Spremi/Ispis).	Pritisnite gumb Save/Print (Spremi/Ispis) na podnožju za fotoaparat.
	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	USB veza ne radi.	Ponovno pokrenite računalo.
Could Not Send To Service (Slanje do usluge nije moguće)	Računalo nije priključeno na Internet.	Provjerite je li vaše računalo spojeno na Internet.
Communication Problem (Problem u komunikaciji)	Pokrenut je drugi HP Instant Share softver s jedinstvenim pristupom na fotoaparat.	Zatvorite drugi HP Instant Share program.

Dobivanje pomoći

Ovaj dio sadrži informacije o podršci za digitalni fotoaparat, uključujući informacije o web stranicama podrške, objašnjenje postupka podrške i brojeve telefona podrške.

HP web stranica za osobe s invaliditetom

Kupci s invaliditetom pomoć mogu dobiti na stranici www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv.

HP Photosmart web stranica

Posjetite www.photosmart.hp.com ili www.hp.com/ photosmart za slijedeće informacije:

- Savjete o učinkovitijem i kreativnijem korištenju fotoaparata
- Nadogradnje upravljačkog programa i softver za HP digitalni fotoaparat
- Registriranje proizvoda
- Predbilježba za vijesti, ažuriranja upravljačkog programa i softvera, te obavijesti podrške

Postupak podrške

Postupak HP podrške najučinkovitiji je ako slijedeće korake izvršite navedenim redoslijedom:

- 1 Pregledajte odjeljak o rješavanju problema u ovom korisničkom priručniku (pogledajte Problemi i rješenja na stranici 107).
- 2 Pristupite web stranici HP brige o korisnicima. Ako imate pristup Internetu, možete doći do širokog raspona informacija o ovom digitalnom fotoaparatu. Posjetite HP web stranicu na www.hp.com/support za pomoć za proizvode, upravljačke programe i nove inačice softvera.
 - Podrška kupcima dostupna je na slijedećim jezicima: nizozemski, engleski, francuski, njemački, talijanski, portugalski, španjolski, švedski, tradicionalni kineski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski. (Informacije podrške za Dansku, Finsku i Norvešku dostupne su samo na engleskom.)
- 3 Pristup HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, stupite u kontakt s HP-om putem e-pošte preko stranice: www.hp.com/support. Primit ćete osobni odgovor od tehničara HP podrške kupcima. Podrška putem e-pošte dostupna je na jezicima navedenima na toj web stranici.
- 4 (Kupci iz Sjedinjenih Država i Kanade mogu preskočiti ovaj korak i preći na Korak 5.) Obratite se lokalnom HP zastupniku. Ako vaš digitalni fotoaparat ima kvar na hardveru, odnesite ga lokalnom HP zastupniku na popravak. Servis je besplatan za vrijeme trajanja ograničenog jamstva za digitalni fotoaparat.

- 5 Kontaktirajte HP centar brige o korisnicima telefonom. Pogledajte slijedeće web stranice za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji: www.hp.com/support. Kao dio HP-ovih stalnih napora u poboljšanju usluga informacija podrške putem telefona, savjetujemo vam da redovito posjećujete HP web stranicu za nove informacije o usluzi i isporuci. Ako problem ne možete riješiti pomoću gore navedenih mogućnosti, nazovite HP dok se nalazite ispred svog računala i digitalnog fotoaparata. Za bržu uslugu, pripremite se dati slijedeće informacije:
 - Broj modela digitalnog fotoaparata (nalazi se na prednjem dijelu fotoaparata)
 - Serijski broj digitalnog fotoaparata (nalazi se na dnu fotoaparata)
 - Operativni sustav računala i raspoloživa RAM memorija
 - Verzija HP softvera (na naljepnici CD-a)
 - Poruke prikazane u trenutku događanja problema

Primjenjivi uvjeti za HP podršku putem telefona podložni su promjenama bez prethodne najave.

Telefonska podrška besplatna je u određenom trajanju od dana kupnje, osim ako nije drugačije navedeno.

Lokacije	Trajanje telefonske podrške
Afrika	30 dana
Azija, Pacifik	1 godina
Bliski Istok	30 dana
Europa	1 godina
Kanada	1 godina
Latinska Amerika	1 godina
SAD	1 godina

Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi

Podrška je dostupna tijekom i po isteku trajanja jamstva.

Dok ne istekne jamstvo, telefonska podrška je besplatna. Nazovite 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent).

Telefonska podrška HP pune brige je raspoloživa na engleskom i španjolskom 24x7. (Dani i sati podrške se mogu mijenjati bez prethodne najave.)

Poslije istjecanja jamstva, nazovite 1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent). Naplatit će se usluga servisiranja na račun vaše kreditne kartice. Ako mislite da je vašem HP proizvodu potreban servis, nazovite HP Total Care i Total Care djelatnik će vam pomoći u iznalaženju servisnih mogućnosti.

Telefonska podrška za Europu, Bliski Istok i Afriku

Telefonski brojevi i pravila rada HP centra za podršku kupcima mogu se promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte slijedeću web stranicu: www.hp.com/support

Alžir +213 61 56 45 43

Austrija +43 1 86332 1000 0810-001000 (unutar države)

Bahrain 800 171 (besplatan broj unutar države)

Belgija 070 300 005 (flamanski) 070 300 004 (francuski)

Bliski Istok +971 4 366 2020 (međunarodni broj)

Češka +420 261307310

Danska +45 70 202 845

Egipat +20 2 532 5222

Finska +358 (0)203 66 767

Francuska +33 (0)892 69 22 (0.34 Eura/min)

Grčka +30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 22 55 47 (unutar države) 800 9 2649 (besplatno od Cipra do Atene)

Irska 1890 923 902

Izrael +972 (0) 9 830 4848

Italija 848 800 871

Južna Afrika 086 0001030 (Republika Južna Afrika) +27 11 2589301 (međunarodni broj) **Luksemburg** 900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)

Mađarska +36 1 382 1111

Maroko +212 22 404747

Nigerija +234 1 3204 999

Nizozemska 0900 2020 165 (0.10 Eura/min)

Njemačka +49 (0) 180 5652 180 (0.12 Eura/min)

Norveška +47 815 62 070

Poljska +48 22 5666 00

Portugal 808 201 492

Rumunjska +40 (21) 315 4442

Ruska Federacija +7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (St Petersburg)

Saudijska Arabija 800 897 1444 (besplatni broj unutar države)

Slovačka +421 2 50222444

Španjolska 902 010 059

Švedska +46 (0) 77 120 4765

Švicarska 0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski — Vrijeme najvećeg prometa 0.08 CHF/Van vremena najvećeg prometa 0.04 CHF)

Tunis +216 71 89 12 22

Turska +90 216 579 71 71

Ujedinjeni Arapski Emirati 800 4520 (besplatni broj unutar države)

Ukrajina +7 (380 44) 4903520 (Kijev)

Velika Britanija +44 (0)870 010 4320

Zapadna Afrika +351 213 17 63 80 (samo za zemlje s francuskog govornog područja)

Ostale telefonske podrške širom svijeta

Telefonski brojevi i pravila rada HP centra brige o korisnicima se mogu promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte slijedeću web stranicu: www.hp.com/support.

Argentina (54)11-4778-8380 ili 0-810-555-5520

Australija +61 (3) 8877 8000 (ili lokalno (03) 8877 8000)

Brazil 0800-15-7751 ili 11-3747-7799

Čile 800-360-999

Dominikanska Republika 1-800-711-288484

Ekvador 999-119 (Andinatel)

+1-800-711-2884 (Andinatel)

1-800-225-528 (Pacifitel)

+1-800-711-2884 (Pacifitel)

Filipini +63 (2) 867 3551

Gvatemala 1-800-999-5105

Hong Kong SAR +852 2802 4098

Indija 1 600 447737

Indonezija +62 (21) 350 3408

Jamajka 1-800-711-288

Japan 0570 000 511 (unutar Japana) +81 3 3335 9800 (izvan Japana)

Kanada 1-800-474-6836 (905-206-4663 iz Mississauga lokalnog pozivnog područja)

Kina +86 (21) 3881 4518

Kolumbija 01-800-51-HP-INVENT

Koreja, Republika +82 1588-3003

Kostarika 0-800-011-4114 ili 1-800-711-28

Malezija 1 800 805 405

Meksiko 01-800-472 ili (55)5258-9922

Novi Zeland +64 (9) 356 6640

Panama 001-800-711-2884

Peru 0-800-10111

SAD +1 (800) 474-6836

Singapur +65 6272 5300

Tajland +66 (0) 2.353 9000

Tajvan +886 0 800 010055

Trinidad i Tobago 1-800-711-2884

Venezuela 0-800-4746-8368

Vijetnam +84 (0) 8 823 4530

Dodatak A: Rukovanje baterijama

Fotoaparat rabi dvije AA baterije. Ne rabite obične alkalne baterije. Za najbolje rezultate rabite Energizer litijske AA ili NiMH AA baterije za ponovno punjenje.

Osnovni podaci o baterijama

- Kada prvi puta koristite set NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparat, provjerite da li su potpuno napunjene.
- Ako fotoaparat ne namjeravate koristiti duže vremena (više od dva mjeseca) HP vam preporučuje da izvadite bateriju, osim ako ne koristite bateriju se mogućnošću ponovnog punjenja i fotoaparat ostavljate priključen na podnožje za fotoaparat ili HP ispravljač za izmjeničnu struju.
- Kad baterije postavljate u fotoaparat pazite da ih okrenete kao što je prikazano na oznakama u odjeljku za bateriju.
 Ako su baterije nepravilno postavljene, vrata odjeljka će se možda zatvoriti, ali fotoaparat neće raditi.
- Nikada ne rabite baterije različitih kemijskih sastava (Litij i NiMH), vrsta ili starosti. To može uzrokovati čudan rad fotoaparata, kao i curenje samih baterija. Uvijek rabite dvije identične baterije, istog kemijskog sastava, vrste i starosti.
- Učinkovitost svih baterija pada s padom temperature.
 Za najbolji učinak u hladnim uvjetima, rabite Energizer
 litijske AA baterije. I NiMH baterije mogu dati sasvim
 prihvatljiv učinak na niskim temperaturama. Za poboljšanje
 učinkovitosti svih vrsta baterija u hladnim uvjetima,
 pohranjujte fotoaparat i/ili baterije na toplom mjestu
 u unutarnjem džepu.

Produljenje vijeka trajanja baterija

Savjeti za duži vijek trajanja baterije:

- Isključite zaslon za prikaz fotografije i umjesto njega za traženje kadra fotografija i video zapisa koristite tražilo.
 Držite zaslon za prikaz fotografija ugašenim kada god je to moguće.
- Promijenite odrednicu Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja) u Setup Menu (Izborniku za postavljanje) na Live View Off (Pregled uživo isključen) kako vaš fotoaparat ne bi prilikom uključivanja automatski pokretao Live View (Pregledu uživo) (pogledajte Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja) na stranici 91).
- Promijenite postavku Display Brightness (Svjetloća zaslona)
 u Setup Menu (Izborniku za postavku) na Low (Niska),
 kako bi zaslon za prikaz fotografije trošio manje napajanja
 tijekom rada Live View (Pregled uživo) (pogledajte Display
 Brightness (Svjetloća zaslona) na stranici 90).
- Smanjite upotrebu bljeskalice tako da svoj fotoaparat podesite na Auto Flash (Automatska bljeskalica), umjesto na Flash On (Bljeskalica uključena) (pogledajte Postavljanje bljeskalice na stranici 40).
- Koristite zumiranje samo kad je to neophodno kako biste smanjili pomicanje objektiva (pogledajte Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje) na stranici 38).

- Fotoaparat nemojte uključivati i isključivati ako to nije potrebno. Ako očekujete da ćete snimati više od dvije fotografije svakih pet minuta, fotoaparat nemojte isključivati nakon svake snimke, već ga radije ostavite uključenim, a isključite zaslon za prikaz fotografije. Time se smanjuje broj izvlačenja i uvlačenja objektiva.
- Koristite dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ili HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat za rad fotoaparata na duže vrijeme, kao tijekom prijenosa fotografija na računalo ili ispis.

Mjere opreza za uporabu NiMH baterija

- Ne punite druge baterije izuzev NiMH baterija u fotoaparatu, dodatnom HP Photosmart M-series podnožju za fotoaparat ili dodatnom HP Photosmart brzom punjaču.
- NiMH bateriju nemojte stavljati u vatru i nemojte je zagrijavati.
- Pozitivni i negativni pol NiMH baterije nemojte spajati jedan s drugim pomoću nekog metalnog predmeta (na primjer žicom).
- NiMH baterije ne nosite i ne spremajte zajedno s kovanicama, narukvicama, ukosnicama i drugim metalnim predmetima. Držanje NiMH baterije s kovanicama može biti opasno za vas! Kako se ne bi ozlijedili, bateriju ne stavljajte u džep u kojem se nalaze kovanice.
- Bateriju nemojte probijati čavlima, ne udarajte je čekićem, ne gazite po bateriji i ne izlažite je nekoj drugoj vrsti jakih udaraca.

- Ne lemite izravno na bateriju.
- Bateriju ne izlažite slatkoj ni slanoj vodi, nemojte dopustiti da se baterija smoči.
- Bateriju nemojte rastavljati ni modificirati. Baterija sadrži sigurnosne i zaštitne uređaje, a ako se oni oštete baterija se može ugrijati, eksplodirati ili zapaliti.
- Bateriju odmah prestanite upotrebljavati ako, kod upotrebe, punjenja ili spremanja baterija proizvodi neobičan miris, vruća je na dodir (imajte na umu da je normalno baterija topla), mijenja boju ili oblik ili se na bilo koji drugi način čini neispravnom.
- Ako baterija procuri i tekućina vam uđe u oči, nemojte trljati oči. Oči dobro isperite vodom i odmah potražite liječničku pomoć. Ako to ne učinite, tekućina iz baterije može uzrokovati ozljedu oka.

Učinak u zavisnosti od vrste baterija

Slijedeća tablica prikazuje učinak litijskih i NiMH baterija za ponovno punjenje u različitim vrstama uporabe.

Način korištenja	Litij	NiMH
Najekonomičnije (više od 30 fotografija mjesečno)	Prihvatljivo	Dobro
Najekonomičnije (manje od 30 fotografija mjesečno)	Dobro	Prihvatljivo
Često korištenje bljeskalice, često fotografiranje	Dobro	Dobro
Često snimanje video zapisa	Dobro	Dobro
Često korištenje Live View (Pregleda uživo)	Dobro	Dobro
Ukupni vijek trajanja baterija	Dobro	Prihvatljivo
Niske temperature/korištenje zimi	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoaparat)	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoaparat)	Dobro	Dobro
Mogućnost ponovnog punjenja	Ne	Dobro

Oznake napajanja

Na zaslonu se mogu prikazati slijedeće ikone, u Live View (Prikaz uživo), u Playback (Reprodukcija) te kad je fotoaparat priključen na računalo ili pisač. Ako nije prikazana ikona, to znači da fotoaparat ima dostatno napajanje baterije za normalan rad fotoaparata.

Ikona	Opis
44	Baterije su prazne. Fotoaparat će uskoro ostati bez napajanja.
⇒ >	Fotoaparat radi na izmjeničnu struju (bez postavljenih baterija).
Animated battery filling up (Animirano punjenje baterije)	Fotoaparat radi na napajanju izmjeničnom strujom i puni baterije.
	Fotoaparat je uspješno napunio bateriju i radi na napajanju izmjeničnom strujom.

BILJEŠKA Kada bateriju izvadite iz fotoaparata postavke za datum i vrijeme ostaju pričuvane oko 10 minuta. Ako u fotoaparatu nema baterije dulje od 10 minuta, sat se postavlja na datum i vrijeme posljednjeg uključenja fotoaparata. Slijedeći put kad uključite fotoaparat, od vas će se možda tražiti ažuriranje datuma i vremena.

Ponovno punjenje NiMH baterija

NiMH baterije se mogu ponovno puniti u fotoaparatu kada je fotoaparat spojen na dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ili HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. NiMH baterije se mogu ponovno puniti i s dodatnim HP Photosmart brzim punjačom baterija. Pogledajte **Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat** na stranici 155.

Kad bateriju punite pomoću HP ispravljača napajanja izmjeničnom strujom, a fotoaparat je isključen, tijekom punjenja će treperiti lampica napajanja na stražnjoj strani fotoaparata. Kad koristite podnožje za fotoaparat, treperit će lampica podnožja. Kad koristite punjač za brzo punjenje, lampica na punjaču će svijetliti crveno.

U slijedećoj tablici je prikazano vrijeme potrebno za punjenje potpuno prazne NiMH baterija, ovisno o tome na kojem uređaju vršite punjenje. U tablici se nalaze i oznake koji vam javljaju da je baterija napunjena.

Kada se baterije pune	Prosječno trajanje punjenja	Signal za završetak punjenja
U fotoaparatu sa spojenim HP ispravljačem izmjenične struje	12 do15 sati	Ako je fotoaparat isključen, lampica napajanja prestaje treperiti i isključuje se. Ako je fotoaparat uključen s uključenim zaslonom za prikaz fotografije pojavljuje se ikona

Kada se baterije pune	Prosječno trajanje punjenja	Signal za završetak punjenja
U fotoaparatu koji je spojen na podnožje fotoaparata.	12 do 15 sati	Lampica napajanja na podnožju fotoaparata prestaje treperiti i počinje trajno svijetliti.
U HP punjaču za brzo punjenje	1 sat za 2 baterije Oko 2 sata za 4 baterije	Lampica na punjaču počinje svijetliti zeleno

Ako fotoaparat ne želite koristiti odmah nakon punjenja baterije, preporučujemo da ga ostavite u podnožju fotoaparata ili uključenog u HP adapter za izmjeničnu struju. Fotoaparat će povremeno dopuniti baterije kako bi fotoaparat uvijek bio spreman za upotrebu.

Neke dodatne informacije važne pri uporabi NiMH baterija:

- Kada prvi puta koristite set NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparat, provjerite da li su potpuno napunjene.
- Možda ćete primijetiti da u prvih nekoliko uporaba NiMH baterija, vrijeme uporabe izgleda kraća nego što ste očekivali. Učinkovitost će biti poboljšana i optimizirana poslije pet potpunih punjenja i pražnjena baterija. Fotoaparat možete rabiti na uobičajen način tijekom ovog "uvjetnog" rada i pražnjena baterija.
- Uvijek punite obje NiMH baterije zajedno. Jedna djelomično napunjena baterija će smanjiti trajanje i druge baterije u fotoaparatu.

- NiMH baterije se prazne kad nisu u uporabi, bez obzira bilo postavljene u fotoaparat ili ne. Ako ih niste koristili više od dva tjedna, ponovno ih napunite prije nove uporabe. Čak i ako se baterije ne koriste, dobro ih je puniti svakih šest mjeseci kako bi se produžio vijek trajanja.
- Radne karakteristike svih baterija s mogućnošću ponovnog punjenja, uključujući NiMH, smanjuju se s vremenom, pogotovo ako se baterije spremaju i koriste na visokim temperaturama. Ako je radni vijek baterija postao neprihvatljivo kratak tijekom vremena, zamijenite baterije.
- Fotoaparat, podnožje fotoaparata ili brzi punjač se mogu ugrijati kod rada i pune NiMH baterije. To je normalno.
- NiMH baterije možete ostaviti u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču i na duže vrijeme, a bez oštećivanja baterija ili fotoaparata, podnožja fotoaparata ili punjač.
 Baterije uvijek spremajte na hladno mjesto.

Mjere opreza za ponovno punjenje NiMH baterija

- Ne punite druge vrste baterija osim NiMH baterija u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču.
- Postavite NiMH baterije ispravno usmjerene u fotoaparat, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje.
- Fotoaparat, matičnu stanicu i punjač za brzo punjenje koristite samo na suhim mjestima.
- NiMH baterije ne punite kod visoke temperature, na primjer na suncu ili blizu vatre.
- Kad punite NiMH baterije, ne pokrivajte fotoaparat, podnožje fotoaparata ili punjač.

- Ne rabite fotoaparat, podnožje fotoaparata ili punjač ako se NiMH baterije čine oštećenim na bilo koji način.
- Ne rastavljajte fotoaparat, podnožje fotoaparata ni punjač za brzo punjenje.
- Prije čišćenja HP ispravljača napajanja izmjeničnom strujom ili punjača za brzo punjenje isključite ispravljač, odnosno punjač, iz utičnice.

Stanje mirovanja za dulji vijek trajanja baterija

Za pričuvu baterija, zaslon za prikaz fotografija se automatski isključuje ako nema bilo kakve aktivnosti gumba u trajanju od 20 sekundi u Live View (Pregled uživo) ili 30 sekundi u bilo kom drugom načinu rada. Kada je fotoaparat spojen na računalo, zaslon za prikaz fotografije se automatski isključuje 10 sekundi poslije spajanja. Pritiskanjem bilo kog gumba, fotoaparat će izaći iz stanja mirovanja. Ako se tijekom stanja mirovanja ne pritisne niti jedan gumb, fotoaparat će se isključiti nakon dodatnih 5 minuta.

Dodatak B: Nabava dodatne opreme za fotoaparat

Za svoj aparat možete nabaviti dodatnu opremu.

Iz ponude dodatne opreme za ovaj fotoaparat izdvajamo:

 HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat—C8907A

AA NiMH baterije za ponovno punjenje u fotoaparatu za uvijek upotrebljiv fotoaparat. Fotografije možete prenijeti na računalo,



poslati e-poštom pomoću **HP Instant Share** ili ispisati pritiskom na samo jedan gumb. Spojite se na TV prijemnik i pregledajte prezentaciju fotografija.

U opremu je uključeno podnožje za fotoaparat s dvije AA NiMH baterije za ponovno punjenje, audio/video kabel, USB kabel i HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom.

 HP Photosmart M-series oprema za brzo punjenje— L1815A (nije raspoloživa za Južnu Ameriku)

Punjenje AA NiMH baterija u trajanju od jedan sat i moderna zaštita za fotoaparat HP Photosmart M-series. Sadrži sve što vam je potrebno za upotrebu fotoaparata na putovanju: izuzetno laki prenosivi punjač, kućište za fotoaparat i četiri AA NiMH baterije za ponovno punjenje velikog kapaciteta. HP Photosmart 3,3V ispravljač izmjenične struje za HP Photosmart M-series fotoaparate—C8912B (nije raspoloživ za Južnu Ameriku)

Ovo je jedini adapter napajanja podržan za uporabu s M-series fotoaparatima.

Dodatak C: Specifikacije

Značajka	Opis	
Rezolucija	Fotografije: ukupan broj piksela 4.23 MP (2396 x 1766) broj aktivnih piksela 4,11 MP (2344 x 1752) Video zapisi: ukupan broj piksela 288 x 216	
Senzor	CCD - dijagonala 7,18 mm (1/2.5 inča, 4:3)	
Dubina boje	36 bita (12 bita x 3 boje)	
Objektiv	Fokusna duljina: • Široko—6,25 mm • Telefoto—17,25 mm • slično 35 mm, približno 34 mm do 95 mm F-broj: • Široko—f/2,9 do f/4,9 • Telefoto—f/4.8 do f/8,0	
Zavoj objektiva	Nijedno	
Tražilo	Optičko stvarno slikovito tražilo za zumiranje, uvećavanje 3x bez podešavanja dioptra	
Zumiranje	3x optičko, 6x digitalno zumiranje.	
Fokus	TTL auto fokus. Raspon fokusa: Normalni (zadani)—508 mm (20 inča) u beskonačnost Macro—101,6 mm do 812,8 mm (4 do 32 inča)	

Značajka	Opis			
Brzina okidača	1/2000 do 2 sekundi			
Postavljanje tronošca	Da			
Ugrađena bljeskalica	Da, vrijeme ponovnog punjenja oko 7,5 sekundi			
Radna udaljenost bljeskalice	Zumiranje Položaj Široko Telephoto			ISO 400 5,7 m 18,5 stopa 3,4 m 11,1 stopa
Vanjska bljeskalica	Ne			
Postavke bljeskalice	Flash Off (Bljeskalica isključena), Auto Flash (Automatska bljeskalica) (zadano), Red-Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju), Flash On (Bljeskalica uključena), Night (Noćno)			
Zaslon za prikaz fotografije	1,8-inčni active matrix TFT LTPS u boji, s pozadinskim osvjetljenjem, 130.338 pixels (557 x 234)			

Značajka	Opis
Odrednice snimanja	Still (Fotografija) (zadana) Self-Timer (Samookidač)—snima fotografiju ili video zapis sa zakašnjenjem od 10 sekundi Self-Timer - 2 shots (Samookidač - 2 snimke)—snima fotografiju sa zakašnjenjem od 10 sekundi, a zatim snima drugu fotografiju nakon 3 sekunde. Snimanje jednog video zapisa nakon 10 sekundi. Burst (Uzastopno snimanje)—fotoaparat brzo snima 3 snimka zaredom, a zatim nastavlja snimati sve dok fotoaparat ne ostane bez slobodne memorije Video—30 kadrova u sekundi (sa zvukom), dok se ne napuni memorija fotoaparata

Značajka	Opis		
Spremanje	 16 MB interna flash memorija. Utor za memorijsku karticu. Fotoaparat podržava Secure Digital (SD) i MultiMediaCard (MMC) memorijske kartice od 16 MB i više. Podržane su samo MMC kartice kojima je potvrđena sukladnost s MultiMediaCard specifikacijama. Sukladne MMC memorijske kartice imaju IIIIIIIM MUltiMediaCard zaštitnu oznaku na kartici ili pakiranju. Preporučujemo SD kartice, jer su u čitanju i pisanju podataka brže od MMC memorijskih kartica. Ovaj fotoaparat podržava memorijske kartice do 1 GB. Kartica s velikim kapacitetom sama po sebi ne utječe na rad fotoaparata, no velik broj datoteka (više od 300) utječe na vrijeme koje je potrebno fotoaparatu da se uključi. Broj fotografija koje možete spremiti u memoriju ovisi o postavkama Image Quality (Kvaliteta slike) (pogledajte Kapacitet memorije na stranici 164). 		
Snimanje zvuka	 Fotografije — dužina zvučnog zapisa zavisi od raspoložive memorije Neprekinuto snimanje — snimanje zvuka nije dostupno Video zapis — zvuk se snima automatski 		
Načini snimanja	Auto (Automatski) (zadana), Macro (Makro), Fast Shot (Brzi snimak), Action (Akcija), Landscape (Krajolik), Portrait (Portret), Beach/Snow (Plaža/Snijeg)		

7 ¥:1	0-:-
Značajka	Opis
Postavka EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)	Može se ručno postaviti na -2,0 do +2,0 EV (Vrijednost ekspozicije) s povećanjima od 1/2 EV.
Postavke	• 4MP Best (4MP - Najbolja)
kvalitete	• 4MP (zadana)
fotografije	2MP VGA
- · · ·	10.1
Postavke podešavanja bijele boje	Auto (Automatska) (zadana), Sun (Sunce), Shade (Sjena), Tungsten (Svjetlo žarulje), Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)
Postavke ISO brzine	Auto (Automatska) (zadana), 100, 200, 400
Postavke boja	Full Color (U boji) (zadana), Black & White (Crno-bijelo), Sepia (Sepija)
Postavke oznake datuma i vremena	Off (Isključeno) (zadana), Date Only (Samo datum), Date & Time (Datum i vrijeme)
Format	JPEG (EXIF) za fotografije
kompresije	EXIF2.2 za fotografije s zvučnim zapisomMPEG1 za video zapise
Sučelja	USB mini A/B priključnica za računalo ili PictBridge uskladiv pisač
	 DPS (Direct Printing Standard) - standard izravnog ispisa
	USB za HP Photosmart pisače
	• ulaz 3,3 V istosmjerne struje @ 2500 mA
	HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat

Značajka	Opis
Senzor položaja fotografije	Ne
Standardi	 PTP prijenos (15740) MSDC prijenos NTSC/PAL JPEG MPEG1 razina 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Značajka	Opis	
Napajanje	Uobičajena potrošnja energije: 2,1 W (s uključenim zaslonom za prikaz fotografije). Maksimalna potrošnja energije od 4,5 W.	
	Izvori napajanja su:	
	 dvije uobičajene AA litijske baterije (uključene) ili dvije AA NiMH baterije za ponovno punjenje (odvojeno kupiti). Baterije s mogućnošću ponovnog punjenja se mogu ponovno puniti u fotoaparatu uporabom dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat ili uporabom dodatnog HP Photosmart brzog punjača. Prosječno vrijeme punjenja NiMH baterija s bilo kojim od ovih načina je prikazano u odjeljku Ponovno punjenje NiMH baterija na stranici 151. Dodatni HP adapter izmjenične struje (3,3 V istosmjerne struje, 2500 mA, 8,258 W) Dodatno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat 	
	Punjenje u fotoaparatu pomoću HP adaptera izmjenične struje ili dodatnog HP Photosmart MHseries podnožja za fotoaparate: 100% za 15 sati.	
Vanjske	Mjere isključenog fotoaparata dok je	
dimenzije	objektiv uvučen: 107 mm (D) x 36 mm x (Š) x 53 mm (V) 4,28 in (D) x 1,44 in (Š) x 2,12 in (V)	
Težina	146 grama (0,32 funte) bez baterije	

Značajka	Opis
Raspon temperature	Radna: 0 do 50° C (32 do 122° F) na relativnoj vlažnosti od 15 do 85%
	Pohrana: -30 do 65° C (-22 do 149° F) na relativnoj vlažnosti od 15 do 90%
Jamstvo	Ograničeno jamstvo od jedne godine uz podršku HP Službe za korisničku podršku

Kapacitet memorije

U slijedećoj tablici nalazi se prosječan broj i veličina fotografija koje možete spremiti u internu memoriju fotoaparata, kad je fotoaparat podešen na druge postavke Image Quality (Kvaliteta fotografija) dostupne u Capture Menu (Izbornik snimanja).

BILJEŠKA Svih 16 MB interne memorije nije dostupno za pohranu fotografija, jer se dio memorije koristi u radu fotoaparata. Stvarna veličina datoteka i broj fotografija koje možete spremiti u internu memoriju fotoaparata također će se razlikovati ovisno o sadržaju svake fotografije.

4MP Best (4 MP - Najbolja)	6 fotografija (po 2,0 MB)
4MP (zadana)	10 fotografija (po 1,25 MB)
2MP	26 fotografija (po 500 KB)
VGA	162 fotografija (po 80 KB)

Dodatak D: Podaci o jamstvu

Hewlett-Packard izjava o ograničenom jamstvu

Ograničeno jamstvo za digitalni fotoaparat HP photosmart M407 s HP Instant Share traje jednu godinu.

- HP jamči vama, krajnjem korisniku, da će HP hardver, dodatna oprema, softver i potrošni materijal biti bez nedostataka u materijalu i izradi od dana kupnje, do isteka gore navedenog razdoblja. Ako tijekom trajanja jamstva HP primi obavijest o takvim nedostacima, HP će, po vlastitom izboru, popraviti ili zamijeniti proizvode koji su dokazano neispravni. Zamjenski proizvodi mogu biti novi ili jednaki novima po funkcionalnosti.
- HP vam jamči da u HP softveru neće doći do nemogućnosti izvršavanja programskih naredbi nakon dana kupnje i tijekom gore navedenog razdoblja zbog nedostataka u materijalu ili izradi, ako se softver pravilno instalira i koristi. Ako tijekom trajanja jamstva HP primi obavijest o takvim nedostacima, HP će zamijeniti softver koji ne izvršava programske naredbe zbog tih nedostataka.
- HP ne jamči neprekidan rad ili rad bez pogrešaka za bilo koji od svojih proizvoda. Ako HP u razumnom vremenskom roku ne bude mogao zamijeniti bilo koji proizvod kako bi on zadovoljavao zajamčene uvijete, nakon što vratite proizvod bit će vam isplaćen iznos nabavne cijene proizvoda.

- HP proizvodi mogu sadržavati prerađene dijelove koji su po funkcionalnosti jednaki novim proizvodima ili su upotrijebljeni slučajno.
- Jamstvo ste ne odnosi na oštećenja nastala zbog (a)
 nepravilnog ili nepropisnog održavanja ili kalibracije,
 (b) softvera, međupovezivanja, dijelova ili potrošnog
 materijala koji nije isporučio HP, (c) neautorizirane
 modifikacije ili zloupotrebe, (d) radnji koje nisu obuhvaćene
 u specifikacijama za očuvanje okoliša ili (e) nepravilne
 pripreme ili održavanja lokacije.
- DO MJERE DOPUŠTENE LOKALNIM ZAKONOM, GORE NAVEDENA JAMSTVA SU ISKLJUČIVA I NIJE IZREČENO NI IZVEDENO NIJEDNO DRUGO PISMENO ILI USMENO JAMSTVO ILI UVJET. HP SE POSEBICE ODRIČE BILO KAKVIH IZVEDENIH JAMSTAVA UVJETA U POGLEDU TRŽIŠNE PROĐE, ZADOVOLJAVAJUĆE KVALITETE I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU NAMJENU. U nekim državama, saveznim državama ili regijama nije dopušteno jamstvo u trajanju koje je navedeno za ovo jamstvo, te se gore navedena ograničenja odgovornosti ili odricanja od jamstva možda ne odnose na vas. Ovim jamstvom su vam dana određena zakonska prava, a možete imati i druga prava koja se razlikuju ovisno o državi, saveznoj državi ili regiji.
- HP-ovo ograničeno jamstvo valjano je u bilo kojoj državi/ regiji ili mjestu gdje HP podržava proizvod i gdje oglašava njegovu prodaju. Razina garancijske usluge može varirati ovisno o lokalnim standardima. HP neće mijenjati oblik, prikladnosti ni funkcije proizvoda kako bi on radio u državi za koju nije ni bio namijenjen zbog pravnih ili zakonskih razloga.

- DO MJERE DOPUŠTENE LOKALNIM ZAKONIMA, PRAVNI LIJEKOVI NAVEDENI U OVOJ IZJAVI O JAMSTVU JEDINI SU I ISKLJUČIVI PRAVNI LIJEKOVI NA VAŠEM RASPOLAGANJU. OSIM ZA OBAVEZE NAVEDENE U OVOM JAMSTVU, HP NI NJEGOVI DOBAVLJAČI NEĆE NI U KOM SLUČAJU BITI ODGOVORNI ZA IZRAVNU, NEIZRAVNU, POSEBNU, SLUČAJNU (UKLJUČUJUĆI GUBITAK DOBITI ILI PODATAKA) ILI DRUGU ŠTETU, BEZ OBZIRA TEMELJI LI SE TA ŠTETA NA UGOVORU, KRIVIČNOM DJELU ILI DRUGOM. U nekim državama, saveznim državama ili regijama za slučajnu ili posljedičnu štetu nije dopušteno odricanje od jamstva ili ograničenje jamstva, te se gore navedena ograničenja i odricanja možda ne odnose na vas.
- UVJETI IZ OVE IZJAVE O OGRANIČENOM JAMSTVU, OSIM U OPSEGU DOZVOLJENOM ZAKONOM, NE ISKLJUČUJU, OGRANIČAVAJU ILI MIJENJAJU OBVEZUJUĆA ZAKONSKA PRAVA KORISNIKA KOJA SE PRIMJENJUJU NA PRODAJU OVOG PROIZVODA, VEĆ PREDSTAVLJAJU DODATAK TIM PRAVIMA.

Odlaganje materijala

Ovaj HP-ov proizvod sadrži slijedeće materijale koji bi po isteku vijeka trajanja mogli zahtijevati poseban način rukovanja:

- Litij-ionska punjiva baterija
- Lemovi i slojevi kojima su prevučene neke komponente sadrže olovo.

Odlaganje tih materijala je zbog očuvanja okoliša možda regulirano zakonom. Za detaljnije informacije o odlaganju i recikliranju obratite se lokalnom predstavništvu udruge Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org).

Mjere opreza

- Kako biste izbjegli opasnost od strujnog udara, ne otvarajte kućište fotoaparata i ne pokušavajte sami popraviti fotoaparat. Za popravke se obratite ovlaštenom HP centru za servis.
- Pazite da fotoaparat ostane suh. Ako fotoaparat izložite prekomjernoj vlazi, može doći do kvara u radu fotoaparata.
- Ako vlaga ude u fotoaparat, odmah ga prestanite koristiti.
 Prije ponovne upotrebe pustite da se fotoaparat potpuno osuši.
- Ako koristite bateriju za jednokratnu upotrebu, ne pokušavajte ju puniti. Slijedite upute o mjerama opreza proizvođača baterija.
- Kod odlaganja baterija slijedite upute o odlaganju i recikliranju koje je dao proizvođač baterija ili smjernice preporučene za vašu regiju; baterije nemojte paliti ni bušiti.
- Litij-ionsku bateriju s mogućnošću ponovnog punjenja možete puniti u fotoaparatu kad je fotoaparat priključen na HP adapter izmjenične struje ili na matičnu stanicu HP Photosmart R-series. Koristite samo adapter izmjenične struje i matičnu stanicu koju je HP odobrio za vaš fotoaparat. Ako koristite adapter izmjenične struje ili matičnu stanicu koja nije odobrena, može doći do opasnih uvjeta rada. Time će i vaše jamstvo biti poništeno.

Α	radna udaljenost 158
AA baterije, vrste za	vraćanje postavke 42
uporabu 145	Boja fotografija, postavka 58
adapter napajanja, HP za	brisanje tijekom pregleda Instant
izmjeničnu struju	Review (Trenutni
priključnica na	pregled) 30, 33
fotoaparatu 23	broj
Adapter za izmjeničnu	fotografije spremljene u
struju nabava 156	internoj memoriji 164
priključnica na	preostalih fotografija 27, 34
fotoaparatu 23	preostalo fotografija 64
adapter za izmjeničnu struju,	broj preostalih
HP 23	fotografija 27, 34, 64
nabava 156	Burst (Uzastopno snimanje)
automatska ekspozicija,	Gumb Timer/Burst
promjena 42	(Mjerač vremena/
	Uzastopno snimanje) 20
В	postavka 47
baterije	vraćanje postavke 48
komplet za brzo punjenje 155	
osnovni podaci o	С
upotrebi 145	Camera Sounds (Zvukovi
oznake 150	fotoaparata),
ponovno punjenje NiMH 151	postavka 91
postavljanje 10	Capture Menu (Izbornik
produljenje vijeka	snimanja)
trajanja 146	Pomoć za odrednice
učinak po vrsti 149	izbornika 50
vrata na fotoaparatu 19	vraćanje postavki 49
vrste za uporabu 145	Controller (Regulator) s
bljeskalica	gumbima sa strelicama,
korištenje 40	opis 19
opis 23	
postavke 40	

Č čišćenje objektiva 106	formatiranje interna memorija 69 memorijska kartica 69
D	fotoaparat
Date & Time (Datum i vrijeme),	čišćenje objektiva 106
postavka 13, 92	izbornici 25
Date & Time Imprint (Oznaka	nabava torbice za 156
datuma i vremena),	oprema, nabava 155
postavka 59	ponovno postavljanje 100
Delete (Brisanje), upotreba 69	specifikacije 157
digitalno zumiranje 39	stanja 24
dijelovi fotoaparata	uključivanje/isključivanje 13
gornji dio fotoaparata 24	fotografije
prednji, bočni i donji dio	broj preostalih 27, 64
fotoaparata 22	broj spremljenih u internu
stražnja i prednja strana	memoriju 164
fotoaparata 17	Date & Time Imprint (Oznaka
Display Brightness (Svjetloća zaslona), postavljanje 90	datuma i vremena) 59
	način fotografiranja 42 Postavka Color (Boja) 58
dodatna oprema za fotoaparat 155	Postavka Image Quality
duži vijek trajanja baterija 146	(Kvaliteta slike) 52
duzi vijek irajanja balerija 140	Postavka ISO Speed
E	(ISO brzina) 56
EV Compensation	Postavka White Balance
(Kompenzacija	(Podešavanje bijele
vrijednosti ekspozicije),	boje) 55
postavka 50	posvjetljivanje 50
posiavka 50	potamnjivanje 50
F	pregled sličica 64
fokus	preostali broj 34
raspon 157	pretamne/presvijetle 50
fokusiranje	prijenos s fotoaparata
okviri, uporaba 35	na računalo 83
pomicanje fotoaparata 38	Rotate (Rotiranje) 72
zaključavanje 37	snimanje fotografija 29
format kompresije 161	snimanje samookidačem 45
. L L.	1

snimanje zvučnih zapisa 30 uvećavanje 65 zajedničko korištenje 73	korištenje HP Instant Share izbornika 74
fotografije, snimanje 29	odabir pojedinih fotografija 80
G	opis 9, 73 prilagođavanje HP Instant
Gumb Flash (Bljeskalica),	Share izbornika 75
opis 20	uključivanje/isključivanje 75
Gumb HP Instant Share/Print	HP Instant Share Menu (HP
(HP Instant Share/	Instant Share izbornik)
Ispis) 75	korisničko prilagođavanje 75
Gumb Menu/OK (Izbornik/	odabir pojedinih
OK), opis 19	fotografija 80
Gumb MODE (Način rada) 20	opis 74
Gumb Shutter (Okidač)	postavljanje odredišta 75
opis 24	HP web stranice 137
zaključavanje ekspozicije	
i fokusa 35	1
Gumb Timer/Burst (Mjerač	Image Quality (Kvaliteta slike),
vremena/Uzastopno	postavka 52
snimanje) 20	instaliranje
gumb Video, opis 24	softver 15, 16
gumbi na fotoaparatu 17	interna memorija
gumbi sa strelicama na Conntroller	formatiranje 69
	kapacitet za fotografije 164
(Regulatoru) 19	preostalih fotografija 27
Gumbi upravljanja smanjenja i povećanja 18	preostalo fotografija 34, 64 ISO Speed (ISO brzina),
i povecanja 16	postavka 56
н	ispis fotografija
HP adapter za izmjeničnu	Gumb HP Instant Share/Print
struju nabava 156	(HP Instant Share/
priključnica na	Ispis) 20
fotoaparatu 23	izravno na pisač 85
HP Instant Share	korištenje HP Instant Share 73
Gumb HP Instant Share/Print	izbornici
(HP Instant Share/	Capture (Snimanje) 48
İspis) 20, 75	Help (Pomoć) 27
· ·	

Playback (Reprodukcija) 66	Live View (Pregled uživo)
pregled 25	gumb 22
Setup (Postavljanje) 89	korištenje 33
Izbornik Capture (Snimanje)	Live View at Power On (Pregled
korištenje 48	uživo kod uključenog
Izbornik za HP Instant Share	napajanja), postavka 91
korištenje 74	
izravan ispis	M
Gumb HP Instant Share/Print	Macintosh računalo
(HP Instant Share/	instaliranje softvera 16
Ispis) 20	spajanje na 83
ispis fotografija s fotoaparata	ÚSB postavka na
na pisač ili računalo 85	fotoaparatu 94
·	Macro (Makro) način,
J	postavka 43
Jezik	Magnify (Uvećavanje)
odaberite pri prvom	korištenje 65
uključivanju 13	upravljanje na poluzi
	zumiranja 18
K	memorija, interna
kapacitet interne memorije 164	formatiranje 69
	kapacitete za fotografije 164
L	memorijska kartica
Lampica memorije, opis 19	formatiranje 69
Lampica napajanja, opis 18	podržane vrste i veličine 160
Lampica tražila AF 21	postavljanje 12
Lampica tražila za video 21	preostalih fotografija 27
Language (Jezik)	preostalo fotografija 34, 64
promjena postavke 96	vrata na fotoaparatu 19
LED diode (lampice) na	mikrofon, opis 23
fotoaparatu	mjere opreza za NiMH
Lampica memorije 19	baterije 147
Lampica napajanja 18	mjesto preostalo u
Lampica samoookidača/	memoriji 27, 34, 64
video zapisa 23	Move Images to Card (Prijenos
LED diode na fotoaparatu	fotografija na karticu) 97
Lampica tražila AF 21	

Lampica tražila za video 21

HP Instant Share 74

N	za odrednice Capture Menu
nabava dodatne opreme za	(Izbornik snimanja) 50
fotoaparat 155	optičko zumiranje 38
način Action (Akcija),	oznake, napajanje 150
postavka 43	
način Beach & Snow (Plaža i	P
snijeg), postavka 44	Playback (Reprodukcija)
način Fast Shot (Brzo snimanje),	gumb, opis 22
postavka 43	izbornik, upotreba 66
način fotografiranja	korištenje 61
gumb 20	podaci o jamstvu 165
postavke 42	podnožje za fotoaparat
vraćanje postavke 44	nabava 155
način Landscape (Krajolik),	priključnica na
postavka 44	fotoaparatu 23
način Portrait (Portret),	podnožje za fotoaparata opis 9
postavka 44	podrška za korisnike 138
napajanje	podrška za proizvod 138
lampica 18	pogon diska, fotoaparat kao 94
oznake 150	pomoć iz podrške kupcima 138
specifikacije 163	Pomoć, online
uključivanje/isključivanje 13	Izbornik Help (Pomoć),
nedovoljno osvjetljenje slike 50	uporaba 27
NiMH baterije	za odrednice Capture Menu
mjere opreza 147	(Izbornik snimanja) 50
ponovno punjenje 151	ponovno postavljanje
nitni križ u tražilu 35	fotoaparata 100
	ponovno punjenje NiMH
0	baterija 151
objektiv, čišćenje 106	poruke
odabir fotografija za HP Instant	na fotoaparatu 122
Share odredišta 80	na računalu 134
okviri na zaslonu Live view	poruke greške
(Pregled uživo) 35	na fotoaparatu 122
online Help (Pomoć)	na računalu 134
izbornik Help (Pomoć),	
uporaba 27	

Postavka TV (television)	računalo, spajanje
Configuration	fotoaparata s 83
(Konfiguracija za	radna udaljenost
televizor) 95	bljeskalice 158
postavke, vraćanje 28,	raspon
42, 44, 47, 48, 49	bljeskalica 158
postavljanje	F-broj 157
baterije 10	fokus 157
memorijska kartica 12	Kompenzacija
vrpca za ručni zglob 10	ekspozicije 161
posvjetljivanje slike 50	raspon brzine okidača 158
potamnjivanje slike 50	rješavanje problema 99
povezivanje	rotiranje fotografija 72
s pisačem 85	1 3 1
s računalom 83	S
prazne baterije 150	Self-Timer (Samookidač)
pregledavanje fotografija 61	Gumb Timer/Burst (Mjerač
Preklopnik napajanja ON/OFF	vremena/Uzastopno
(uklj./isklj.), opis 18	snimanje) 20
pretjerano osvjetljenje slike 50	lampica 23
prijenos fotografija na	postavke 45
računalo 83	vraćanje postavke 47
priključnice	Setup Menu (Izbornik za
Adapter za izmjeničnu	postavljanje),
struju 23	korištenje 89
podnožje za fotoaparat 23	Sličice '
USB 23	pregled 64
problemi, rješavanje 99	upravljanje na poluzi
produljenje vijeka trajanja	zumiranja 18
baterija 146	služba za korisničku
promjena automatske	podršku 138
ekspozicije 42	smanjenje efekta crvenih očiju,
	opis 41
R	snimanje
Računalo s operativnim	video zapisi 32
sustavom Windows	zvučni zapisi 30, 70
instaliranje softvera 15	• •
priključivanje na 83	

softver	U
instaliranje 15, 16	učinak po vrsti baterije 149
korištenje fotoaparata bez 101	uključivanje/isključivanje 13 USB
Softver HP Image Zone	configuration (USB
bez korištenja 101	konfiguracija),
instaliranje 15	postavka 94
spajanja	priključnica na
kao uređaj u skladu sa	fotoaparatu 23
standardom USB Mass	uvećavanje fotografija 65
Storage Device Class	1 3 1
(MSDC) 94	V
spajanje	video zapisi, snimanje 32
kao uređaj u skladu sa	viewfinder (tražilo)
standardom Picture	lampice 21
Transfer Protocol (PTP) 94	opis 20
specifikacije 157	vijek trajanja baterija,
stanja, fotoaparat 24	produljenje 146
1,	vraćanje postavki 28,
T	42, 44, 47, 48, 49
tehnička podrška 138	vrpca za ručni zglob,
Time & Date (Vrijeme i datum),	postavljanje na
postavka 13, 92	fotoaparat 10
torbica za fotoaparat,	'
nabava 156	Z
tražilo	zajedničko korištenje
korištenje 35	fotografija 73
nitni križ 35	zaslon statusa 27
trepereće lampice na	zaslon za podatke o ukupnom
fotoaparatu 18,	broju fotografija 64
19, 21, 23	Zaslon za prikaz fotografije
tronožac, opis 23	Gumb Live View
• •	(Pregled uživo) 22
	korištenje 33
	onis 19

Postavka Live View at Power
On (Pregled uživo kod
uključenog napajanja) 91
zaslon statusa 27
zumiranje
digitalno 39
optičko 38
Poluga zumiranja, opis 18
specifikacije 157
zvučni zapisi, snimanje 30, 70
zvukovi fotoaparata 91

w

web stranice za HP 137 White Balance (Podešavanje bijele boje), postavka 55